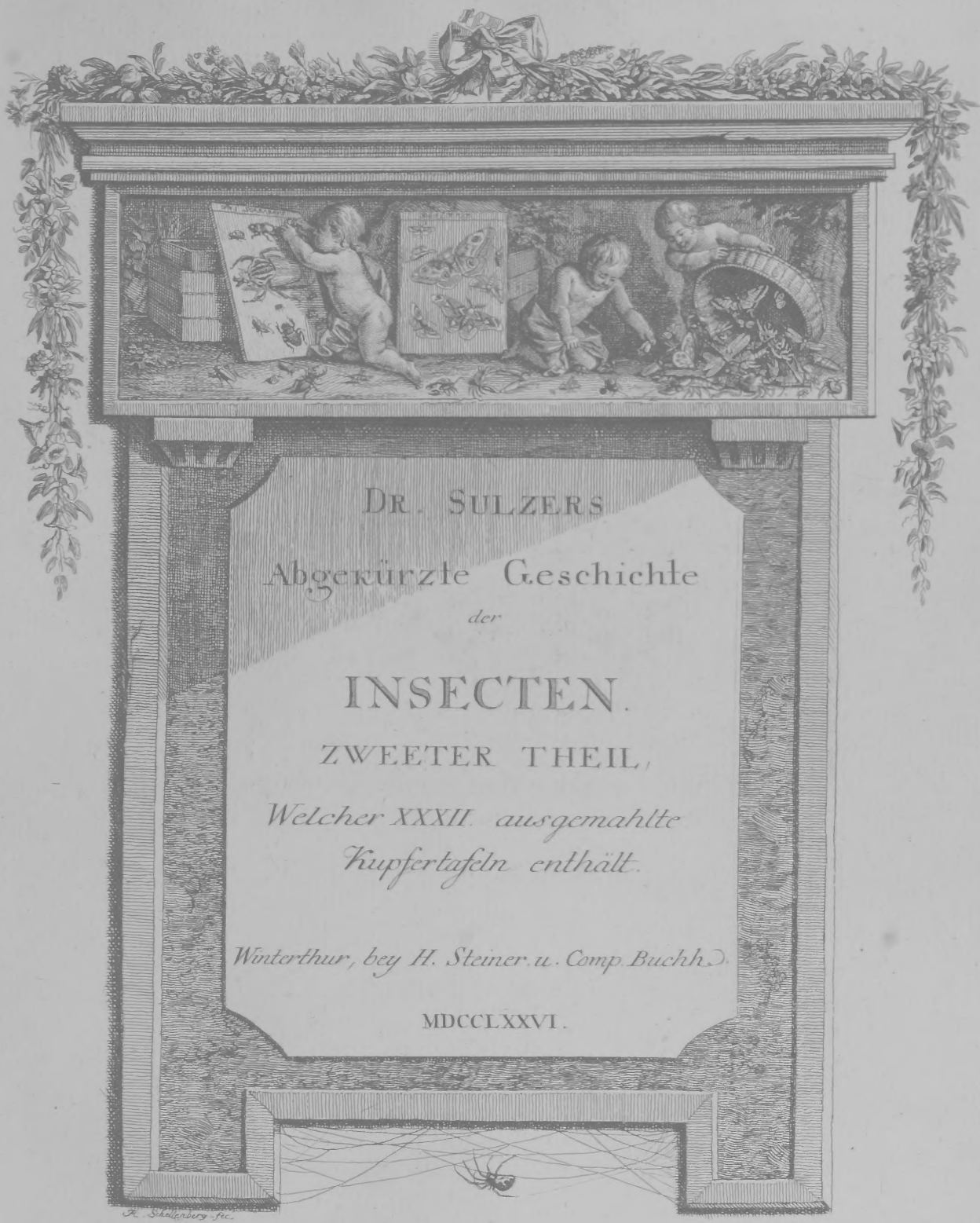


DR. SULZERS

Abgekürzte Geschichte

der

INSECTEN.

ZWEETER THEIL,

Welcher XXXII. ausgemahlte Kupfertafeln enthält.

Winterthur, bey H. Steiner u. Comp. Buchh.

MDCCLXXVI.

Erklärung der Kupfertafeln,

zur

abgekürzten Geschichte

der

Insekten.

Erste Klasse.

Insekten mit Flügeldeken.

Erste Tafel.

1. Scarabæus. **Der Erdkäfer.**

a. Mit gehörntem Brustschild.

1. Dichotomus. **Der Zergliederer.** pag. 16. Linn. Mantiss. I. 529?
Fabric. Syst. pag. 5. n. 6.
Voet. Coleopt. Scarab. Tab. 14. f. 107.
Aus Indien.

b. Mit glattem Brustschild, gehörntem Kopf.

2. Goliath. **Goliath.** pag. 16. Linn. Mant. II. 530.
Fabric. Syst. p. 13. n. 41.
Voet. Coleopt. T. 22. f. 151.
Drury Inf. 1. Tab. 31.
Aus Afrika.

3. Sacer. **Der Heilige.** p. 17. Linn. Syst. Nat. n. 18.
Linn. Amoen. Ac. 6. Tab. 3. f. 170.
Aus Sicilien.

4. Mimas. **Der Bukelkäfer.** p. 17. Linn. S. N. n. 17.
Rösel Inf. II. Scarab. 1. Tab. B. f. 1.
Voet. Coleopt. Tab. 22. f. 4.
Fabr. Syst. p. 25. n. 99.
Aus dem mittägigen Amerika.

5. Taurus. **Das Ochslein.** p. 17. Linn. 26.
Voet. Coleopt. T. 24. f. 16.
Schreb. Inf. 1. f. 6, 7.
Fabr. Syst. p. 26. n. 100.
Aus der Schweiz.

c. Mit glattem, unbewehrtem Kopf und Brustschild.

6. Vernalis. **Der Frühlingskäfer.** p. 17. Linn. 43.
Fabr. S. pag. 17. n. 61.
Von Luggaris, in der Schweiz.

7. Geoffroæ. **Geoffroiskäfer.** p. 18.
Geoff. Inf. 1. p. 91. Copris. 8.
Aus der wärmeren Schweiz.

8. Philanthus. **Der Blumenfreund.** p. 18.
Fabr. Syst. pag. 39. Melolontha. 33?
Aus der Schweiz.

9. Pellucidulus. **Der Durchsichtige.** p. 18.
Aus der Schweiz.

10. Chrysis. **Der Chrysolith.** p. 18. Linn. 49.
Fabr. p. 44. Cetonia. 8.
Aus dem südlichen Amerika.

11. Dubius. **Scopolis-Kolbenkäfer.** p. 18.
Scop. Carn. 4.
Aus der Schweiz.

1. COLEOPTERA.

Scarabaeus.

Fig. 1. *Tab. I.*

Zwote Tafel.

2. Lucanus. **Der Kammkäfer.**

1. Capreolus. **Das Rehbökkein.** p. 19. Lin. 2?
Aus der Schweiz.

2. Interruptus. **Der Zertrennte.** p. 20. Lin. 4.
Merianin Surin. T. 50.
Aus Amerika.

3. Dermestes. **Der Schabkäfer.**

3. 4-punctatus. **Der 4-punktirte.** p. 21.
In der Schweiz.

4. Typographus. **Der Buchdruker.** p. 21. Linn. 7.
Schwed. Abh. Tom. 14. p. 163.

a. ——— **Eben derselbe,** vergrössert.

5. Capucinus. **Das Kapuzkäferchen.** p. 21. Linn. 5.
Schäfers Element. T. 28. Geoffr. Inf. Boftrichus. T. 5. f. 1.

b. ——— **Ebendasselbe,** vergrössert.

c. ——— **Ein Fühlhorn.**

13. Scolythus. **Das Kolbenkäferchen.** p. 21.
Schäf. Regensb. T. 112.

k. ——— **Ein Fühlhorn.**

4. Ptinus. **Der Bohrkäfer.**

6. Pectinicornis. **Der Federnkamm.** p. 22. Linn. 1.
Aus der Schweiz.

d. ——— **Vergrössertes Fühlhorn** vom Männchen.

e. ——— ——— ——— vom Weibchen.

7. Imperialis. **Der Kaiserliche.** p. 22. Linn. 4.
Aus der Schweiz.

8. Fur. **Der Dieb.** p. 22. Linn. 5.
Geoffr. Inf. 1. Tab. 2. f. 6. Bruchus. 1.
In der Schweiz häufig.

5. Hister. **Der Stuzkäfer.**

9. Planus. **Das Blätchen.** p. 23.
Aus Bündten.

f. ——— **Ebendasselbe,** vergrössert.

6. Gyrinus. **Der Taumelkäfer.**

10. Natator. **Der Schwimmer.** p. 25. Linn. 1.
Rösel. App. 1. T. 31.

7. Byrrhus. **Das Knollkäferchen.**

11. Scrophulariæ. **Der Braunwurznager.** p. 26. Linn. 1.
Schäf. El. T. 17. Geoff. Inf. 1. T. 1. f. 7.
Aus der Schweiz.

h. ——— **Ebendasselbe,** vergrössert.

8. Cistela. **Der Fugenkäfer.**

12. Ornata. **Der Gezierte.** p. 27.
Aus Bündten.

i. ——— **Ebenderselbe,** von unten, nebst einem vergr. Fühlh.

1. COLEOPTERA.

Lucanus. Dermestes. Ptinus. Hister. Gyrinus. Byrrhus. Cistela. Silpha.
1. 2. 3.-5. 13. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 14.-17.

Tab. II.

9. Silpha. Der Aaskäfer.

14. Clavipes. Der Keulschenkel. p. 28. ♀.
Aus der Schweiz.

15. Appendiculata. Der Geschwänzte. p. 28.
Geoffr. Peltis. 2.
Aus der Schweiz.

16. Polita. Der Glatte. p. 28.
Geoffr. Peltis. 8.
Aus der Schweiz.

17. Oblonga. Der Gelbkopf. p. 28. Linn. 22.
Geoffr. Anthribus. 3.

Dritte Tafel.

10. Cassida. **Der Schildkäfer.**

1. Grossa. **Der Tieger.** p. 29. Linn. 17.
Naturf. 6. St. Tab. 4. f. 1. C. Grossa.
Aus Amerika.

2. Lateralis. **Der Seitenflek.** p. 29. Linn. 26.
Aus Amerika.

a. ——— **Ebenderselbe, von unten.**

11. Coccinella. **Das Halbkugelkäferchen.**

a. Mit rothen oder gelben Flügeldeken, schwarzen Punkten.

3. 2-Punctata. **Der Zweypunkt.** p. 31. Linn. 7.
Schäf. Regensb. T. 9. f. 9.
Aus der Schweiz.

b. Mit rothen oder gelben Flügeldeken, weiß gefleckt.

4. Hieroglyphica. **Der Hieroglyph.** p. 31. Linn. 14.
Aus Sicilien.

5. 16-Guttata. **Der Sechszehntropf.** p. 32. Linn. 35.
In der Schweiz.

b. ——— **Ebenderselbe, vergrössert.**

c. Mit schwarzen Flügeln, roth gefleckt.

6. 8-Guttata. **Der Achtflek.** p. 32.

d. Mit schwarzen Flügeldeken, weiß und gelb.

7. Fimbriata. **Das Eingefaßte.** p. 32.
Aus der Schweiz.

c. ——— **Ebendasselbe, vergrössert.**

12. Crysomela. **Der Blatkäfer.**

a. Eyrunde.

8. Gigantea. **Der Riese.** p. 33. Linn. 1.
S. Kennzeichen Tab. 3. f. 15.
Aus Indien.

9. Boleti. **Der Herzkäfer.** p. 33. Linn. 36.
Schäf. El. T. 58. Regensb. T. 77. f. 6.
In der Schweiz.

10. Marginata. **Der Saumflügel.** p. 34. Linn. 39.
Aus der Schweiz.

b. Springende.

11. Nemorum. **Der Gestreifte.** p. 34. Linn. 62.
Geoffr. Altica. 9.
Aus der Schweiz.

d. ——— **Ebenderselbe, vergrössert.**

c. Cylindrische.

12. Cyanea. **Der Bläuling.** p. 34. Linn. 72.
Aus Amerika.

13. Cryptocephalus. **Der Fallkäfer.** p. 34. Linn. 9.
Frisch. 7. T. 8. Schäf. Elem. T. 53. f. 1.

d. Längliche, vorne schmäler.

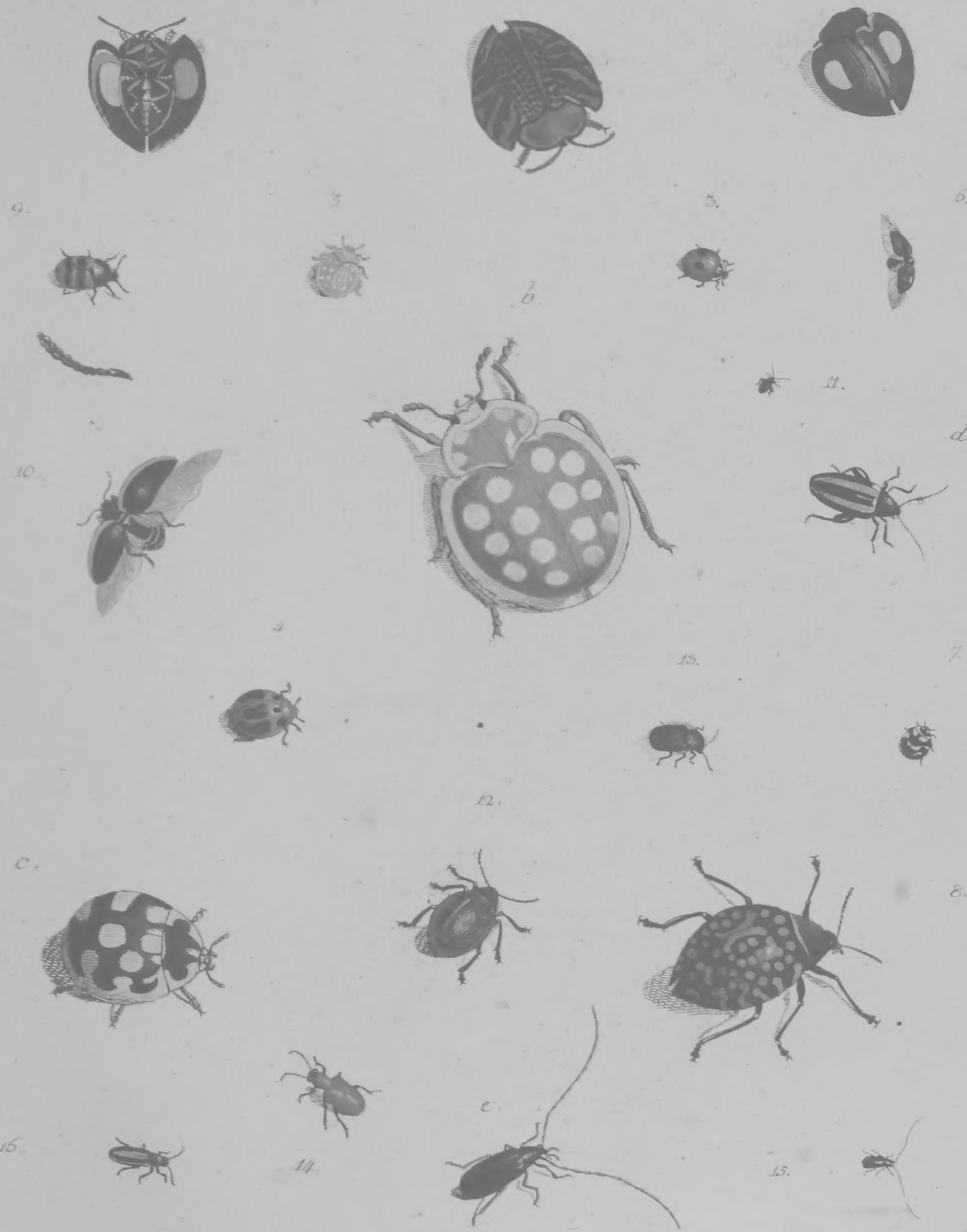
14. Merdigera. **Der Lilienkäfer.** p. 34. Linn. 97.
Geoffr. Crioceris rubra. p. 239. Reaum. Ins. 3. T. 17. f. 1. 2. Schäf. El. 52.
In der Schweiz.

1. COLEOPTERA.

Caſsida. 1. 2. Coccinella. 3 -7. Chrysomela 8. – 16.

Tab. III.

Fig. 1.



15. Luperus. Der Fadenkäfer. p. 35.
Schäf. El. Tab. 80.
In der Schweiz.

e. ——— Ebenderselbe, vergrössert.

e. Lange.

16. Striata. Der Schwarzstrich. p. 35.
In der Schweiz.

Vierte Tafel.

13. Hispa. Der Igelkäfer. caret.

14. Bruchus. Der Müffelkäfer.

2. 2-Punctatus. Der Zweypunkt. p. 36.
In der Schweiz.

a. ——— Ebenderselbe, vergrössert.

15. Curculio. Der Rüsselkäfer.

a. Mit langem Rüssel, glatten Schenkeln.

3. Betulæ. Der Birkenfreund. p. 38. Linn. 39
Schäf. Regensb. T. 6. f. 4.
In der Schweiz.

4. Bacchus. Der Bachus. p. 38. Linn. 38.
Schäf. Regensb. T. 37. f. 13.
In der Schweiz.

5. Hemipterus. Der Kurzflügelichte. p. 39. Linn. 3
Aus Indien.

7. Paraplecticus. Der Lähmende. p. 39. Linn. 34.
Schäf. Regensb. T. 44. f. 1.
In der Schweiz.

b. Langschnablicht, mit Springfüssen.

c. Langschnablicht, mit gezahnten Schenkeln.

6. Ancheraco. Der Langbrustkäfer. p. 39. Linn. 56.
Grondv. Zoorp. T. 15. f. 4.
In Indien.

8. Germanus. Der Deutsche. p. 39. Linn. 58.
Schäf. Regensb. T. 25. f. 2.
In der Schweiz.

d. Kurzschnablicht, mit gezahnten Schenkeln.

9. Argentatus. Der Fühlspitzenkäfer. p. 40. Linn. 73.
Schäf. El. T. 86. Mylabris.
In der Schweiz.

d. ——— Ein Stük einer Flügeldeke, vergrössert.

c. ——— Dergleichen von einer Gattung Erdkäfer, wie Tab. 1. fig. 8.

e. Kurzschnablicht, mit unbewehrten Schenkeln.

10. Oedematosus. Der Oehlbeinkäfer. p. 40.
Muller Tab. 4. f. 16. C. Emeritus Linn. 87.
Aus Amerika.

11. Cordiger. Der Herzstek. p. 40. Melanocard. Linn. 18?
In der Schweiz.

16. Attelabus. Der Afterrüsselkäfer.

a. Hinten verdünnerter Kopf, ohne Fühlspitzen.

12. Curculionoides. Der kleine Nußbeisser. p. 41. Linn. 3.
Schäf. Regensb. T. 75. f. 5. 6. Müller. T. 4. f. 18.
In der Schweiz.

b. Verdünnerte Brust, Freßzangen und Fühlspitzen.

13. Formicarius minor. Der kleine Jäger. p. 42.
Aus Bundten.

b. ——— Ebenderselbe, vergrössert.

14. Apiarius. Der Bienenfresser. p. 42. Lin. 10.
Geoffr. 1. T. 5. f. 4. Clerus. 1. Schäf. El. T. 46. Sulz. Kennz. T. 4. f. b.

I. COLEOPTERA

Hispa 1 *Bruchus* 2 *Curculio* 3 – 11 *Attelabus* 12 – 14

Tab I

Fünfte Tafel.

17. Cerambyx. Der Bokkäfer.

a. Das Bruſtſtük hat an den Seiten bewegliche Dornen.

1. Longimanus. **Der Langhandbok.** p. 44. Linn. 1. ♂.
Röſel Inſ. T. 11. Sc. 2. p. 11. Tab. 1. f. a. ♀.
Merian. Sur. T. 28.
Seb. Muſ. 4. T. 90. f. 7. 8. 9.
Aus Amerika.

b. Das Bruſtſtük an den Seiten gezähnt.

2. Cinnamomeus. **Der Zimmetbok.** p. 44. Linn. 10?
Drury Exot. T. 40. f. 2.
Aus dem Würtembergiſchen.

c. Geründerer Bruſtſchild, mit feſten Seitendornen.

3. Aſper. **Der Grobe.** p. 44.
Aus Italien.

4. Sutor. **Der Schuſter.** p. 44. Linn. 38.
Faun. Suec. 1. n. 655.
Aus der Schweiz.

5. Brevis. **Der Kurze.** p. 45.
Aus Surinam.

6. Sulcatus. **Der Gefurchte.** p. 45.
Aus Surinam.

7. Curſor. **Der Läufer.** p. 45. Linn. 45.
Scop. Carn. 167.
Aus der Schweiz.

8. Bifaſciatus. **Der Geflekte.** p. 45.
Fabric. Rhagium. 3.
Aus Bündten.

9. Ovatus. **Der Eyrunde.** p. 45.
Aus dem Würtembergiſchen.

d. Mit unbewehrtem, länglichrundem Bruſtſchild.

10. Punctatus. **Der Punktirte.** p. 45. Linn. Add. 7.
Von Bern.

e. Mit unbewehrtem, rundem, etwas plattgedruktem Bruſtſchild.

Ruſticus. **Der Bauer.** p. 46. Linn. 67.
Sehet S. Kennzeichen Tab. 4. f. 29.

18. Leptura. Der Afterbokkäfer.

a. Mit eyförmigem, vorne ſchmälerm Bruſtſtük, abgeſtumpften Flügeldeken.

11. Haſtata. **Der Spießträger.** p. 46.
Von Lokarno, in der welſchen Schweiz.

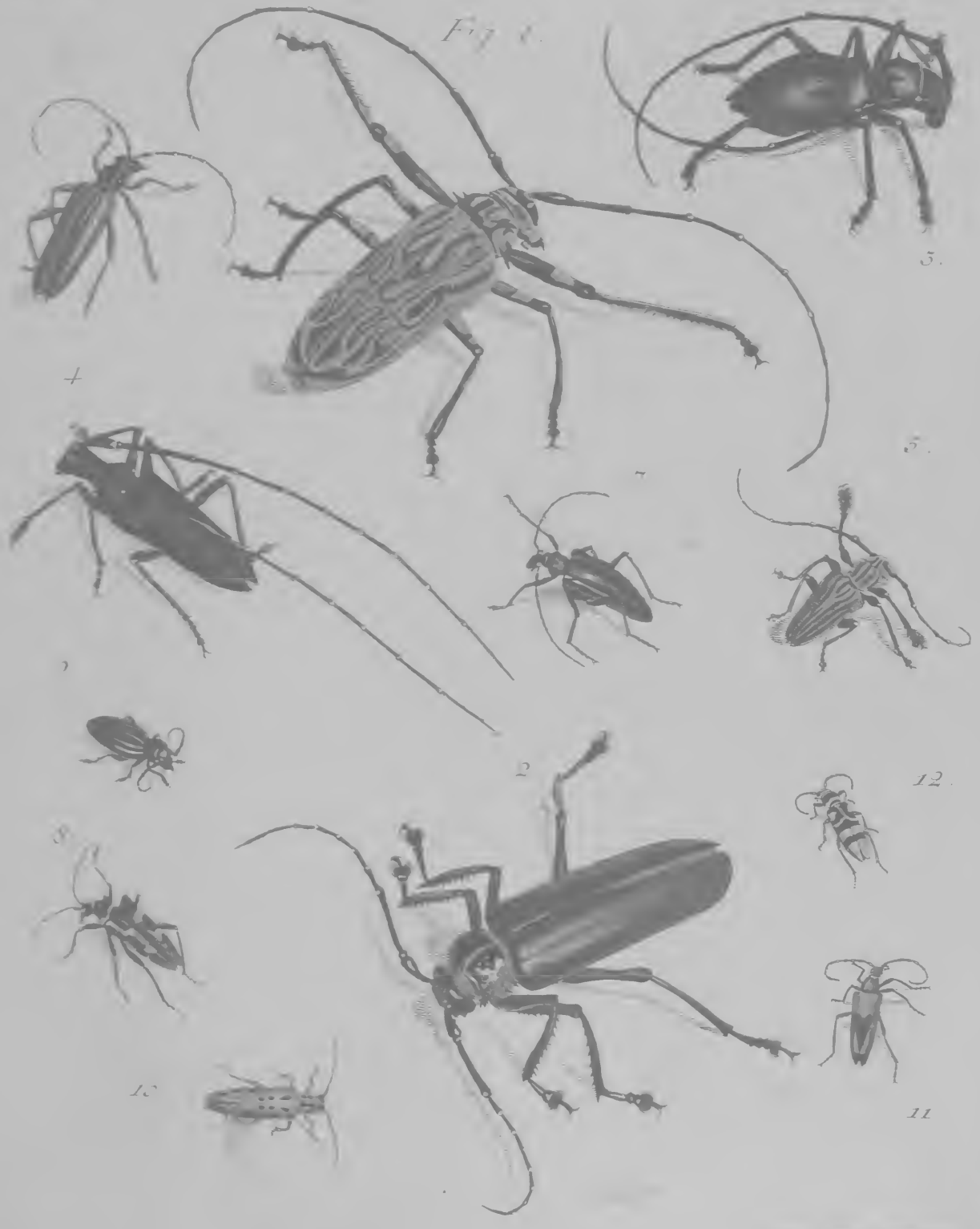
b. Mit gewölbtem, vorne nicht ſchmälerm Bruſtſtük, ſtumpfen Flügeldeken.

12. Verbaſci. **Der Wollblumkäfer.** p. 47. Linn. 22.
In der Schweiz.

I. COLEOPTERA.

Cerambix : *Leptura*

Tab. V.



Sechste Tafel.

19. Necydalis. **Der Halbkäfer.**
a. Mit kurzen, abgestuzten Flügeldeken.
1. Umbellatarum. **Der Blumenbewohner.** p. 48. Linn. 3.
Schäf. Regensb. T. 95. f. 4.
In der Schweiz.
b. Mit langen, zugespizten Flügeldeken.
2. Caerulea. **Der Blauling.** p. 48. Linn. 4.
Schäf. Regensb. T. 94. f. 7.
Aus Wallis.

20. Lampyris. **Der Scheinkäfer.**
3. Italica. **Die römische Lampe.** p. 49. Linn. 11.
Von Lokarno.
4. Sanguinea. **Die Abendröthe.** p. 49. Linn. 17.
Schäf. Regensb. T. 24. f. 1.
Aus der Schweiz.

21. Cantharis. **Der Afterscheinkäfer.**
a. Mit plattgedrüktem Brustschild.
5. Ænea. **Der Gestirnte.** p. 51. Linn. 7.
Geoffr. la Cicindele Bedeau. Schäf. Regensb. Ins. T. 18. f. 12. 13.
Aus der Schweiz.
a. ——— Ein vergrössertes Fühlhorn des Männchen.
b. Mit länglich rundem Brustschild.
6. Nigricans. **Der Mulate.** p. 51.
Aus der Schweiz.

22. Elater. **Der Schnellkäfer.**
7. Maximus. **Der Gröste.** p. 52.
Müller Tab. 6. f. 13.
Aus Amerika.
8. Latus. **Der Breite.** p. 53.
Aus der Schweiz.
9. Sanguineus. **Der Rothrok.** p. 53. Linn. 21.
Schäf. Ins. T. 31. ♀.
Aus der Schweiz.
10. Cruciatus. **Der Gekreuzte.** p. 53. Linn. 12.
Aus der Schweiz.

23. Cicindela. **Der Sandkäfer.**
11. Capensis. **Der Capläufer.** p. 54. Linn. 3.
Vom Vorgebürge der guten Hofnung.
12. Literatus. **Der Gelehrte.** p. 55.
Aus Bündten.
13. Riparia. **Der Gestadekäfer.** p. 55. Linn. 10.
Schäf. Regensb. T. 86. f. 4.
Aus der Schweiz.

24. Buprestis. **Der Gleißkäfer.**
a. Mit bauchigen Flügeldeken, welche Dachförmig in die Höhe steigen.
S. Kennz. Tab. 6. f. 38.
b. Mit Flügeldeken an der Spize gezähnelt.
14. Ignita. **Die Feuergluth.** p. 56. Linn. 3. ♀.
Kämpf. Jap. I. T. 10. f. 7.
Aus Indien.
15. ——— **Das Männchen.** p. 57.
Müller Tab. 7. f. 3.

I. COLEOPTERA.

Necydalis. Lampyris. Cantharis. Elater. Cicindela. Buprestis. Dytiscus.

Tab. VI.

c. Mit ungezähnten Flügeldeken.

16. Tenebrionis. **Der Schwarze.** p. 57. Linn. 11.
Aus dem Würtembergischen.

17. 9-Maculata. **Der Gelbfleк.** p. 57. Linn. 17.
Aus Frankreich.

25. Dytiscus. **Der Tauchkäfer.**

a. Mit blätrichten Fühlhörnern.

18. Piceus. **Der grosse Schwimmer.** p. 59. Linn. 1.
Schäf. Ins. T. 33. f. 1. 2.

b. Mit Borstenhörnern.

19. Latissimus. **Der Breitflügel.** p. 59. Linn. 6.
Frisch. Ins. 2. T. 7. f. 1. 2.
Aus der Schweiz.

Siebende Tafel.

26. Carabus. Der Laufkäfer.

a. Die Grössern.

1. Sycophanta. **Der Puppenräuber.** p. 62. Linn. 12.
Schäf. Ins. T. 66. f. 6. Schäf. El. T. 2. f. 1.
Aus der Schweiz.

2. Granulatus. **Der Galonirte.** p. 62. Linn. 2.
Schäf. Ins. T. 18. f. 6. Müller T. 7. f. 12.
Aus der Schweiz.

3. Nitens. **Der Erdglänzer.** p. 62. Linn. 6.
Müller. T. 7. f. 14.
Aus der Schweiz.

b. Die Kleinern.

4. Spinipes. **Der Stachelfuß.** p. 62. Linn. 20.
In der Schweiz.

5. Bimaculatus. **Der Zweyflek.** p. 62. Lin. Mant. alt.
Ab dem Cap.

6. Crux minor. **Das kleine Kreuz.** pag. 63. Linn. 40.
Schäf. Ins. T. 18. f. 18.
In der Schweiz.

27. Tenebrio. Der Schlupfkäfer.

a. Geflügelt.

7. Gigas. **Der Bergriese.** p. 64. Linn. 1.
Aus Surinam.

8. Viridis. **Der Grüne.** p. 64.
Drury. Exot. 2. T. 34. f. 5.
Aus Amerika.

b. Ungeflügelt.

9. Gigas. **Der spanische Riese.** p. 64. Linn. 14.
Aus Indien.

28. Meloe. Der Maykäfer.

a. Ohne Flügel.

10. Profcarabaeus. **Der Zwitterkäfer.** p. 65. Linn. 1.
Frisch. Ins 6. T. 6. f. 5. Schäf. Ins. T. 3. f. 5. Schäf. El. T. 82.
Aus der Schweiz.

b. Mit Flügeln.

11. Cichorii. **Der Cichorienkäfer.** p. 66. Linn. 5.
Aus China.

a. ——— **Das Weibchen** des leztern.

12. Algiricus. **Der Algirer.** p. 66. Linn. 11.
Aus Bundten.

13. Cerocoma. **Der Kolbenkamm.** p. 66.
Schäf. El. T. 37.
In der Schweiz.

b. c. ——— Fühlhorn von ♂. und ♀.

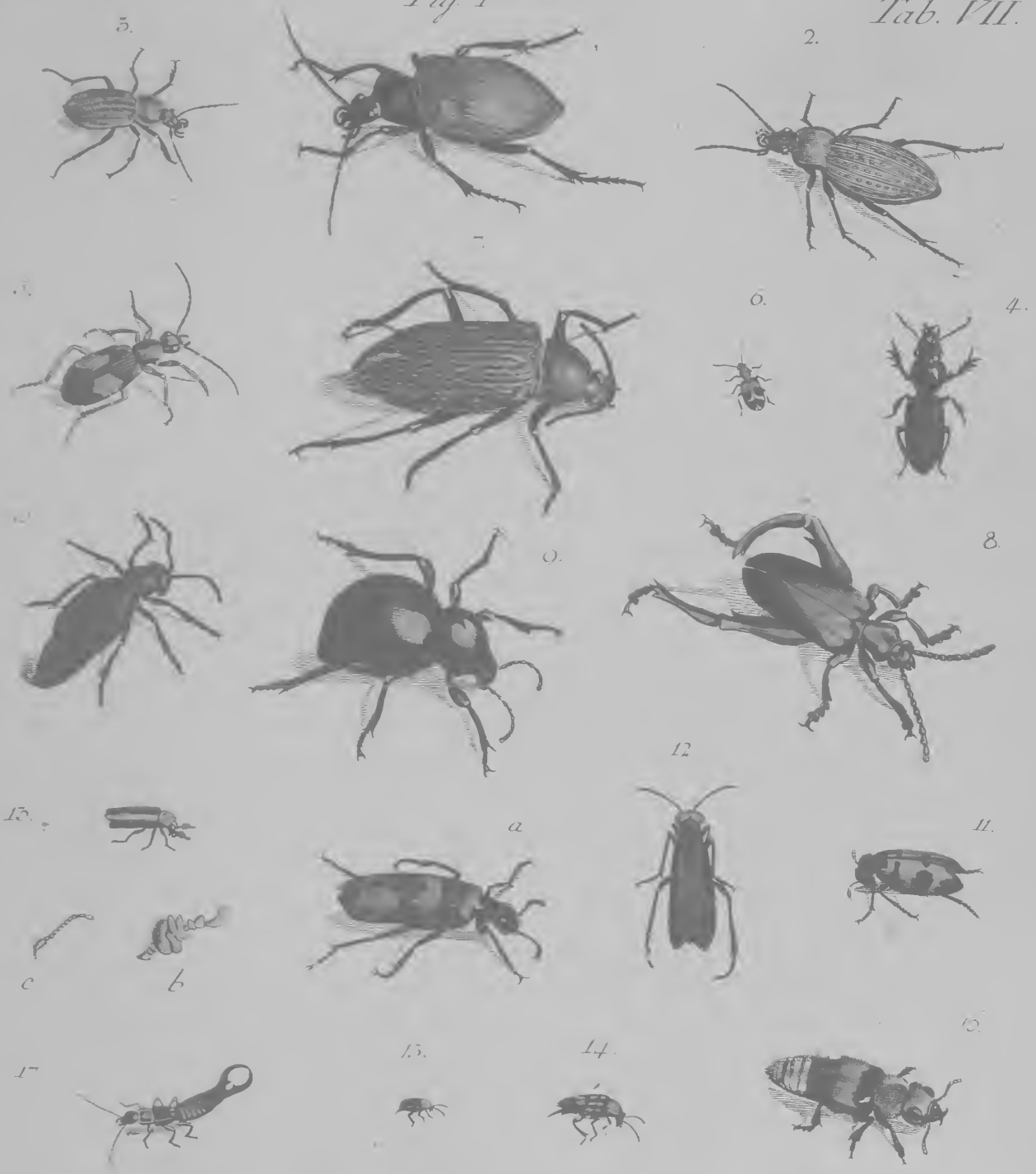
29. Mordella. Der Erdflohkäfer.

14. Perlata. **Der Perlenpunkt.** p. 67.
Aus Graubundten.

1. COLEOPTERA.

Carabus *Tenebrio* *Meloe.* *Mordella* *Staphylinus.* *Forficula*

Fig. 1 *Tab. VII.*



15. Bicolor. Der Zweyfärbige. p. 67.
In der Schweiz.

30. Staphylinus. Der Raubkäfer.

16. Hirtus. Der Bärenräuber. p. 69. Linn. 1.
Schäf. Ins. 36. f. 6.
In der Schweiz.

31. Forficula. Der Zangenkäfer.

17. Auricularia. Der grosse Ohrwurm. p. 70. Linn. 1.
Geoffr. I. T. 7. f. 3. Schäf. El. T. 63. Frisch. Ins. 8. T. 15. f. 1. 2.
In der Schweiz.

II. HEMIPTERA.

Blatta. 1. – 3. *Mantis*. 4. *Grÿllus*. 5. – 9.

Tab. VIII.

Dreyzehnde Tafel.

b. Ritter: Griechische.

1. P. E. Ach. Rhetenor. **Rhetenor.** p. 142.
   Cram. 2. T. 15. f. A. B.
   Aus China.

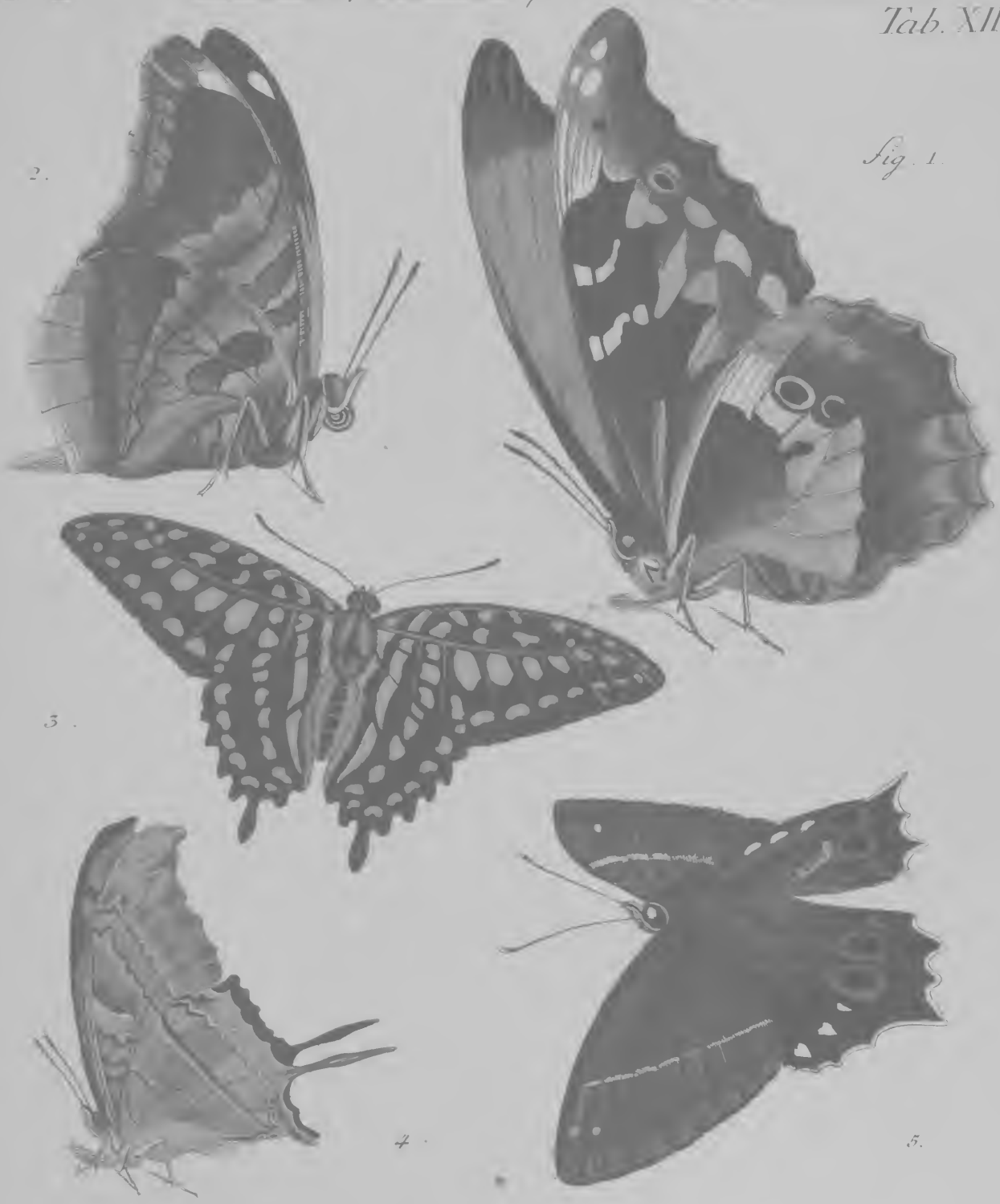
2. Odius. **Odius.** p. 142.
   Fabric. 60.
   Cram. 2. Tab. 22.
   Aus Indien.

3. Dorylas. **Dorylas.** p. 142.
   Aus China.

4. Peleus. **Peleus.** p. 142.
   Aus Amerika.

5. Philoctetes. **Philoktetes.** p. 142. Linn. 29.
   Clerk. Ic. Tab. 30. f. 3.
   Cram. 2. T. 20. f. A. B. C.
   Seb. Muf. T. 4. f. 9. 10.
   - 21. f. 7. 8.

Tab. XIII.



Vierzehnde Tafel.

Continuatio P. Eq. Ach.

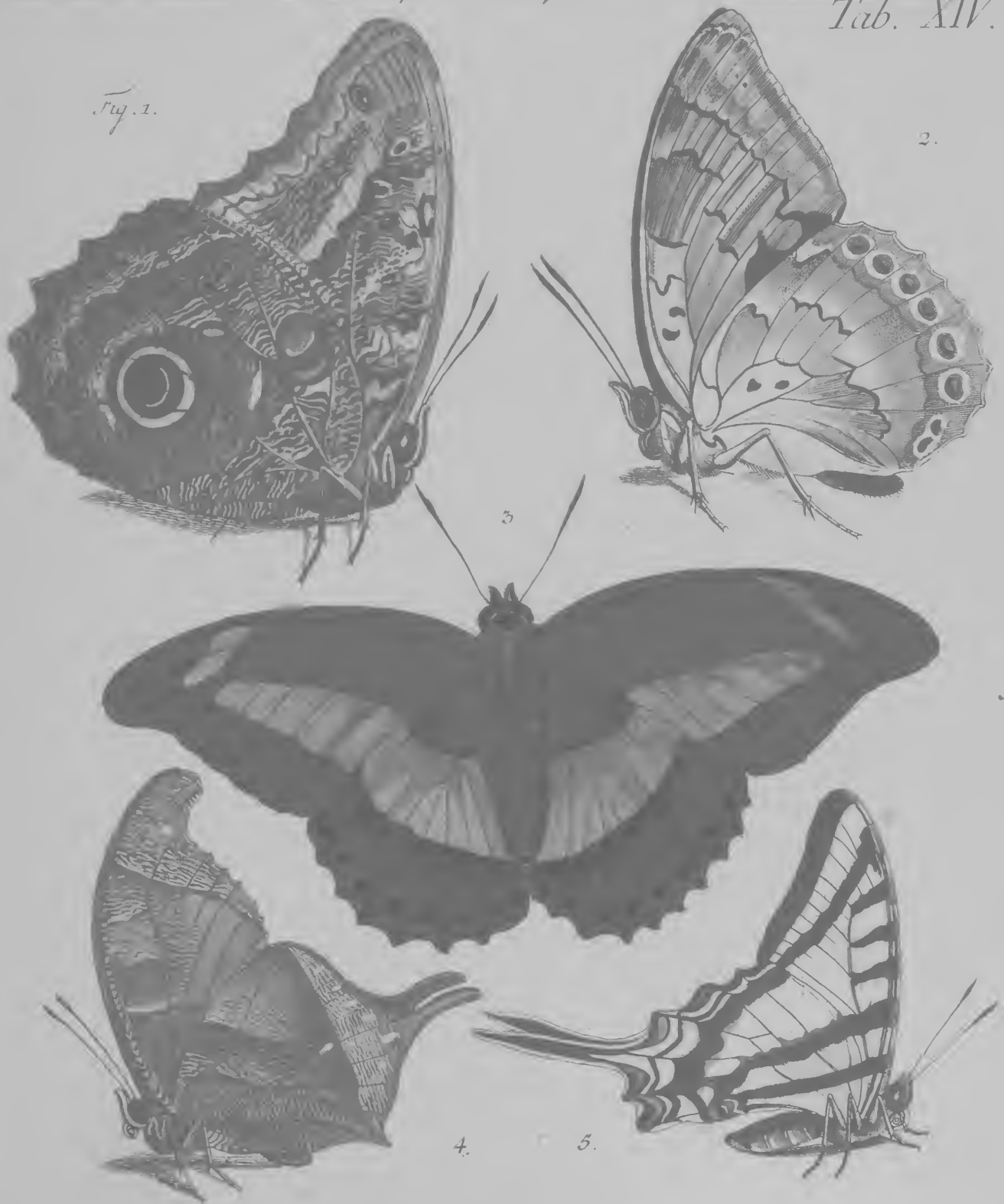
1. Teucer. **Teuker.** p. 142. Linn. 44.
Cram. 3. T. 34. f. 4.
Seb. T. 31. f. 3. 4.
Merian. Sur. 23. t. 23.
Knorr. Delic. C. 1. f. 1. 2.
Aus Amerika.

2. 3. Amphimachus. **Amphimachus.** p. 142.
Fabric. 59.
Aus Indien.

4. Arceſilaus. **Arceſilaus.** p. 142.
Fabr. 182. Chorineus.
Aus Amerika.

5. Proteſilaus. **Proteſilaus.** p. 143. Linn. 39.
Clerk. Ic. T. 27. f. 2.
Seb. 4. Tab. 36. f. 11. 12.
Merian. Sur. 43. T. 43.
Sloan. Jam. 2. T. 239. f. 17. 18.
Catesby Car. T. 100.

Tab. XIV.



Fünfzehnde Tafel.

B. Helikonier.

1. P. Helic. Horta. **Horta.** p. 143. Linn. 54. a.
Seb. 4. T. 39. f. 4. 9.
Aus Afrika.

2. Cepheus. **Cepheus.** p. 143. Linn. 54. b.
Clerk. Ic. T. 43. f. 4.
Aus Afrika.

3. Mneme. **Mneme.** p. 143. Linn. 59.
Seb. 4. T. 27. f. 15. 16.
Aus Indien.

4. ——— **Eine Varietät.** Eben desselben. p. 143.

5. Pierra. **Pierra.** p. 143. Linn. 52.
Rösel Add. T. 6.
Clerk. Ic. T. 36. f. 4.
Aus Indien.

C. Danaiden: Weisse.

6. Scylla. **Scylla.** p. 143. Linn. 95.
M. L. V. 242.
Aus Java.

7. Hecabe. **Hekabe.** p. 143. Linn. 96?
Seb. 4. T. 18. f. 4. 5?
Petiv. Gaz. T. 28. f. 9.

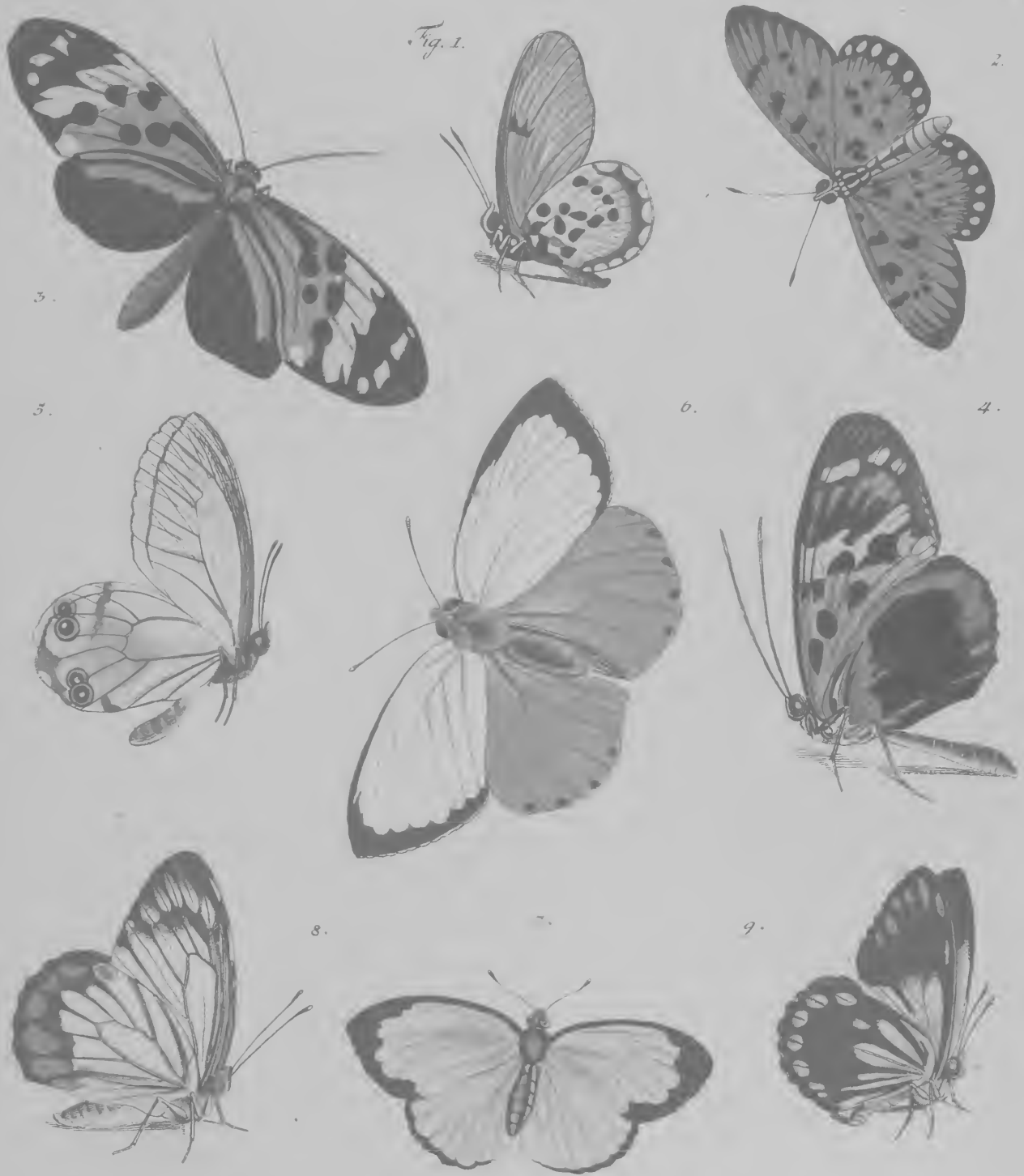
8. Hyparete. **Hyparete.** p. 143. Linn. 92.
Clerk. Ic. T. 38. f. 2. 3.
Aus Indien.

9. Teutonia. **Teutonia.** p. 143.
Fabr. 137. varietas.
Aus Indien.

III. LEPIDOPTERA.

Papilio, Eq. Helicon 1–5. Danai Candidi 6–9.

Tab. VI.



Sechszehnde Tafel.

C. Danaiden: Bunde.

1. 2. P. D. Fest. Obrinus. **Obrinus.** p. 143. Linn. 113.
Clerk. Ic. T. 31. f. 2. 3.
Seb. 4. T. 39. f. 10. 11.
Aus Indien.

3. Chrysippus. **Chrysippus.** p. 144. Linn. 119.
Seb. T. 6. f. 11. 12.
T. 13. f. 13. 14.
Schreb. Inf. 9. f. 11. 12.
Cram. 3. Tab. 28. f. B. C.
Aus Indien.

4. Midamus. a. **Midamus.** p. 144. Linn. 108
Rösel Add. T. 9.
Seb. Muf. T. 19. f. 13. 14
Ehret. Pict. T. 3. & 11.
Aus Indien.

5. Midamus. b. **Midamus.** p. 144. Linn. 108.
Aus China.

D. Nymphen, mit Augen in den Flügeln.

6. P. Nymph. Gemm. Lotis. **Lotis.** p. 144.
An Itea Fabricii. 238?
Aus Indien.

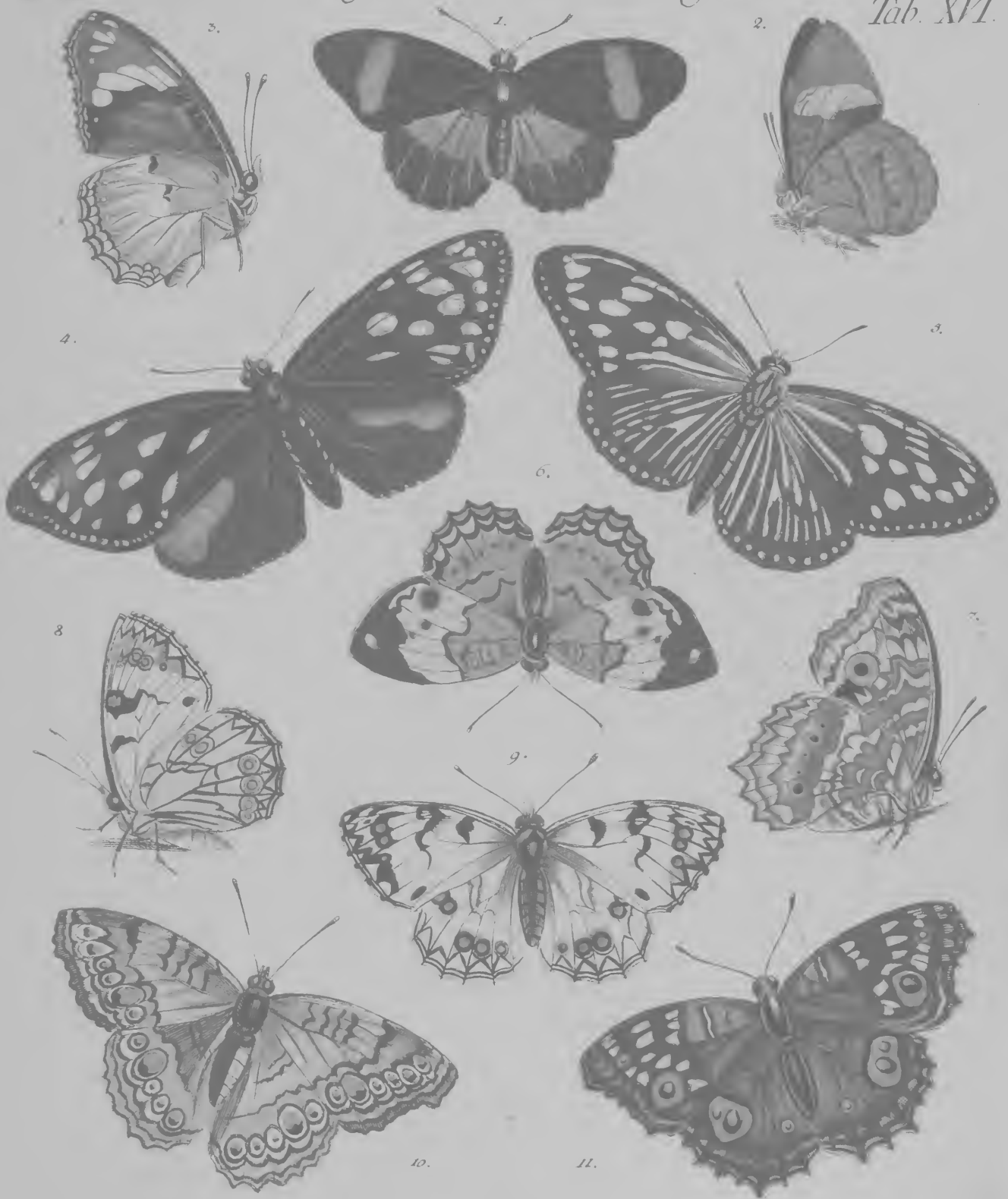
7. 11. Lemonias. **Lemonias.** p. 144. Linn. 136
Cram. 3. T. 35. f. D. E.
Aus Indien.

8. 9. Arge. **Arge.** p. 144.
An Var. Galatheæ Linn. 147?
Vergleichet Röf. Inf. 3. Ap. I. T. 37. f. 1. 2.
Aus Sicilien.

10. Laomedia. **Laomedia.** p. 144. Linn. 145.
Drury Exot. I. T. 5. f. 3.
Cram. T. I. Tab. 8. f. F. G.
Aus Indien.

Pap. Danai fest. 1. 5. Pap. Nymph. gem. 6. 11.

Tab. XVI.



Siebenzehnde Tafel.

1. 2. P. Nymph. Gemm. Orithya. **Orithya.** p. 144. Linn. 137.
Cram. 3. Tab. 32. f. E. F.
Roef. Tom. 4. Tab. 6. f. 2.
Seb. Muf. T. 5. f. 13. 14.
Aus China.

3. 4. Hefione. **Hefione.** p. 144.
Aus Indien.

7. Libye. **Libye.** p. 145. Linn. 146.
Aus Indien.

5. 6. Semele. **Semele.** p. 145. Linn. 148.
Röf. Inf. 4. T. 27. f. 3. 4.
Hoefn. Inf. 2. T. 8.
Petiv. Gaz. T. 14. f. 9.
Aus der Schweiz.

8. 9. Fauna. **Fauna.** p. 145.
Aus Deutſchland.

10. Phædra. **Phädra.** p. 145. Linn. 150.
Sepp. Belg. I. p. 1. S. 3. t. 3.
Klem. T. 1. T. 19. f. 1. 2?
Aus der Schweiz.

——— Keine Augen in den Flügeln.

11. 12. P. Nymph. Phaler. Dirce. **Dirce.** p. 145. Linn. 171.
Clerk. Ic. T. 36. f. 3.
Seb. 4. T. 10. f. 1. 2.
- 13. - 9. 10.
Aus Indien.

Tab. XIII.

Achtzehnde Tafel.

Cont. P. Nymph. Phalerat.

1. P. N. Ph. Lamia. **Lamia.** p. 145.

Aus Amerika.

2. 3. Leucothoe. **Leucothoe.** p. 145. Linn. 179.

Clerk. Ic. T. 40. f. 4.

Seb. 4. T. 45. f. 1. 2.

Aus Asien.

6. Dissimilis. **Die Mandelkrähe.** p. 145. Linn. 195.

Clerk. Ic. T. 16. f. 3.

Ehret. Pict. T. 17.

Aus Asien.

4. 5. Vanillæ. **Der Vanillevogel.** p. 145. Linn. 216.

Clerk. Ic. T. 40. f. 2.

Merian. Sur. T. 25. f. 25.

Sloan. Jam. 2. T. 239. f. 23. 24.

Aus Amerika.

E. Bauern.

10. P. Pleb. Rur. Epeus. **Epeus.** p. 145.

Var. P. Quercus Linn. 222.

Conf. Roes. Inf. I. Pap. 2. T. 9.

Aus der Schweiz.

7. 8. Gordius. **Gordius.** p. 146.

Aus Bündten.

9. Biton. **Biton.** p. 146.

Aus der Schweiz.

11. 12. Rubi. **Der Grünling.** p. 146. Linn. 237.

Wilk. Pap. 62. T. 1. a. 2.

Aus der Schweiz.

Tab. XIII.

Neunzehnde Tafel.

F. Bürger.

1. 2. P. Pl. Urb. Proteus. a. **Proteus.** p. 146. Linn. 259.
Clerk. Ic. T. 42. f. 1-3.
Merian. T. 63. f. 2.
Aus Amerika.

5. Proteus. b. **Proteus.** p. 146.
Aus Amerika.

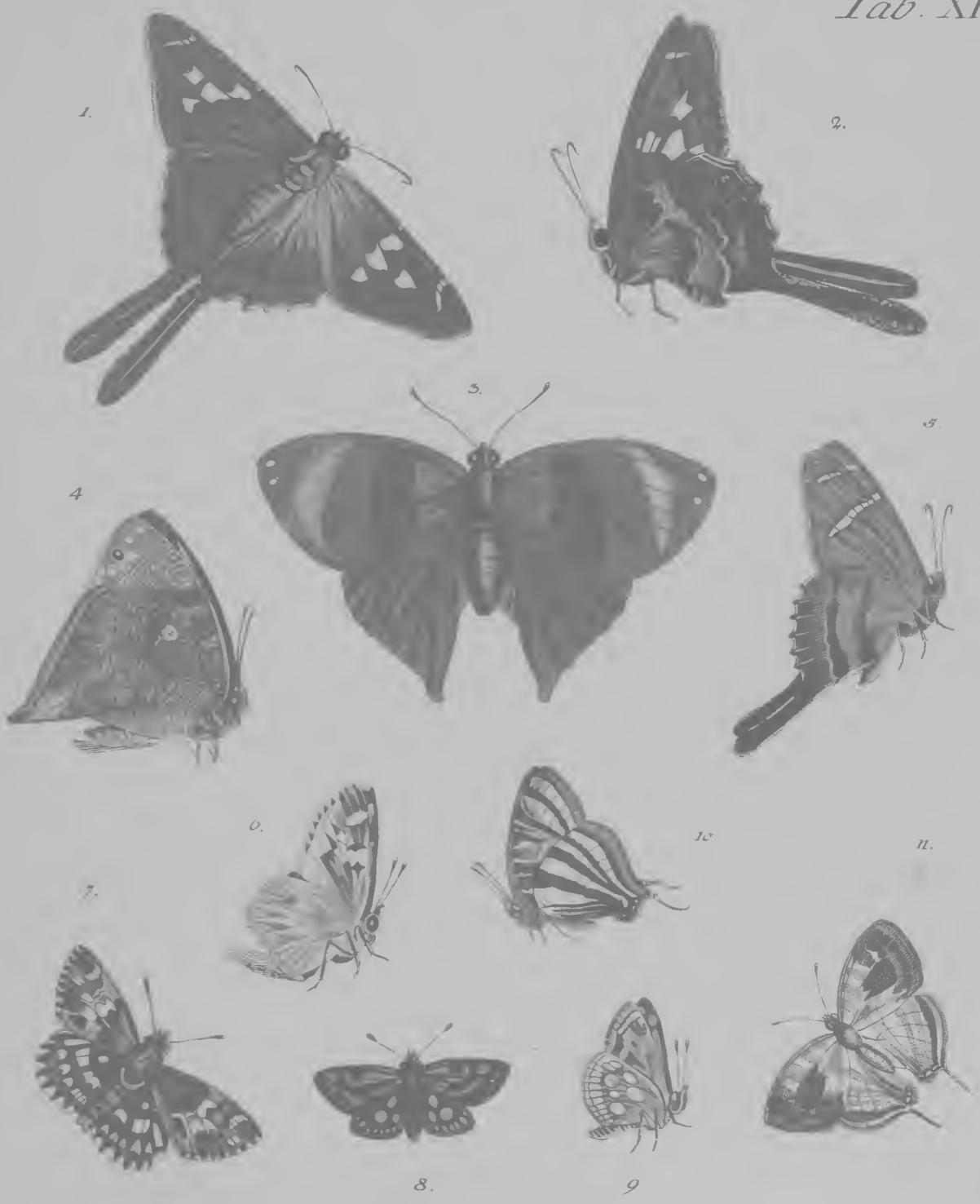
3. 4. Actorion. **Aktorion.** p. 146. Linn. 262.
Clerk. Ic. T. 36. f. 2.
Seb. Muſ. T. 4. f. 3. 4.
T. 41. f. 17. 18.
Aus Indien.

6. 7. Tages. **Tages.** p. 146. Linn. 268.
Aus dem Veltlin.

8. 9. Paniſcus. **Paniskus.** p. 147.
Fabric. 377?
Conf. Metis Linn. 245. &
Drury Inſ. 2. T. 16. f. 3. 4.
Aus der Schweiz.

10. 11. Aetolus. **Aetolus.** p. 147.
Vom Vorgebürge der guten Hofnung.

Tab. XIX.



Zwanzigste Tafel.

45. Sphinx. Der Abendvogel.

I. Aechte; mit ekichten Flügeln.

1. Fasciatus. **Der Bandirte.** p. 151.

Aus Amerika.

II. ———; mit Flügeln ohne Eken und Zähne, und unbehaartem Schwanz.

2. Rustica. **Der Bauer.** p. 151.

Fabric. 15.

Aus Amerika.

3. Boerhaviæ. **Boerhavienvogel.** p. 151.

Fabric. 22.

Aus Indien.

III. ———; mit bartigem Schwanz.

4. Inaurata. **Der Vergoldete.** p. 151.

Aus Amerika.

5. Culiciformis. **Der Mükenschmetterling.** p. 152. Linn. 30.

Clerk. Ic. T. 9. f. 3.

Aus der Schweiz.

6. Apiformis. **Der Bienenschmetterling.** p. 152.

Von Winterthur.

IV. Unächte, deren Gestalt und Larfen verschieden.

7. Fausta. **Der Glüksvogel.** p. 152. Linn. 42.

Aus Bündten.

8. Cerbera. **Cerbera.** p. 152. Linn. 38.

Drury Exot. T. 26. f. 2.

III. LEPIDOPTERA.

Sphinx I. 1. II. 2. 3. III. 4–6. IV. 7. 8.

Tab. XX.

Ein und zwanzigste Tafel.

46. Phalaena. Der Nachtvogel.

I. Attaci: mit weit ausgedehnten Flügeln.

1. Ph. Attac. Hesperus minor. **Der kleine Hesperus.** p. 159.
   Aus Amerika.

2. Paphia. **Paphia.** p. 159. Linn. 4.
   Seb. 4. T. 23. f. 5. 6.
   Aus Guinea.

II. Bombyces: Seidenspinner.

3. Dumeti. **Der Hekenkriecher.** p. 159. Linn. 26?
   Petiv. Gaz. T. 45. f. 13.
   In der Schweiz.

4. Versicolora. **Der Buntflügel.** p. 159. Linn. 32.
   Rösel Ins. 4. T. 39. f. 3.
   Wilkes Pap. 45. T. 1. a. 1.
   In der Schweiz.

——— 2. ohne Zunge, niedergeschlagene Flügel, glatter Rüken.
   Sehet Kennz. Tab. 16. f. 94. Caja. Linn. 38.

——— 3. ohne Zunge, niedergeschlagene Flügel, gekämmter Rüken.

5. Alpina. **Das Alpenvögelein.** p. 159.
   Aus Bündten.

6. ——— **Das Weibchen,** des vorigen. p. 160.

——— 4. Mit einem Saugrüssel, glattem Rüken, niederhängenden Flügeln.

——— 5. Kammrüken, mit hängenden Flügeln.

7. Libatrix. **Die Sturmhaube.** p. 160. Linn. 78.
   Rösel. Ins. 4. T. 20.
   In der Schweiz.

Tab. XXI.

Zwey und zwanzigste Tafel.

III. Eulen, ohne Zunge. (Noctuæ.)

1. Phal. Noct. Humuli. **Die Hopfeneule.** p. 160 Linn. 84.
De Geer. Inf. 1. T. 7. f. 5. 6.
In der Schweiz.

2. Bubo. **Der Uhu.** p. 160.
Fabr. Noctua. 3.
Aus China.

b —— mit einer Spiralzunge, und glattem Rüken.

4. Achatina. **Das Agathvögelein.** p. 160.
In dem Veltlin.

5. Tricolora. **Die Dreyfarbige.** p. 160.
Aus Amerika.

6. Bicolora. **Die Zweyfarbige.** p. 161
Aus Indien.

3. Interrupta. **Die Unterbrochene.** p. 161. Linn. 116.
Aus Amerika.

c —— mit gekämmtem Rüken.

7. Verbasci. **Die Wollkrauteule.** p. 161. Linn. 153.
Rösel. 1. Nachtv. 2. T. 23.
In der Schweiz.

8. Ludifica. **Das Naturspiel.** p. 161. Linn. 143.
In der Schweiz.

IV. Spannenmesser. (Geometræ.)

9. Dolabraria. **Der Birkenmesser.** p. 161. Linn. 207.
In der Schweiz, selten.

10. Lacertinaria. **Der Eidechsschwanz.** p. 161. Linn. 204.
Geer. Inf. 1. T. 10. f. 7. 8.
Reaum. 2. T. 22. f. 4. 6.
In der Schweiz.

III. LEPIDOPTERA.

Phalaena ; Noctua . 1—8. Phal. geom . 9. 10.

Tab. XXII.

Drey und zwanzigste Tafel.

2 ——— mit runden Flügeln, gekämmt.
1. Ph. Geom. Marmorata. Der Marmormesser. p. 161. ♀.
Klemann. Tab. 39. f. 5. 6. ♂.
3 ——— mit eckichten Fl. Borstenhörner.
Sehet Rös. Ins. T. 1. Ph. 3. T. 13. f. 4.
4 ——— mit runden Flügeln, Borstenhörner.
2. Clathrata. Der Gitterflügel. p. 162. Linn. 238.
Clerk. Phal. T. 2. f. 11.
3. Dealbata. Der Getünchte. p. 162. Linn. 256.
4. Quadrifaria. Das Schildvögelein.
V. Blatwikler. (Tortrices.)
5. Alstroemeriana. Der Braunfleck. p. 162. Linn. 314?
Clerk. Phal. Tab. 10. f. 1.
VI. Feuervögelein. (Pyralides.)
6. Proboscidalis. Der Rüsselführer. p. 162. Linn. 331.
Klem. T. 32. f. 8-10.
7. ——— Der Kopf, vergrössert.
8. ——— Ein Aeuglein, (Stemma) vergrössert.
VII. Motten. (Tineæ.)
9. Pusiella. Der Zahnstrich. p. 162. Linn. 347.
10. Irrorella. Die Pommeranzenmotte. p. 162. Linn. 354.
Clerk. Phal. T. 4. f. 5.
11. Pulchella. Der Blutpunkt. p. 162. Linn. 349.
12. Carnella. Die Fleischrolle. p. 162. Linn. 363.
13. Fueslinella. Füßlismotte. p. 163.
von Mülhausen.
14. Proboscidella. Der Schnauzbart. p. 163.
15. ——— Die Schnauze derselben, vergrössert.
16. Scabiosella. Die Scabiosenmotte. p. 163.
17. Proletella. Die Röhlmotte. p. 163. Linn. 379.
Reaum. Inf. 2. Tab. 25.
18. ——— Eben dieselbe, vergrössert.
VIII. Federmotten. (Alucitæ.)
19. Ph. Aluc. Diptera. Die Einfeder. p. 163.
20. Tetradactyla. Die Vierfeder. p. 163. Linn. 457.
21. Phal. Paradoxa. Meyersvögelein. p. 163.
22. ——— Eben dasselbe, vergrössert.
Alle diese aus der Schweiz.

111. LEPIDOPTERA.

Phalæna; geom. 1–4. Tortrix. 5 Pyral. 6. Tinea. 9–18. Alucita. 19. 20. Parad. 21. 22.

Tab. XXIII.

Vierte Klasse.

Insekten mit nezförmigen Flügeln.

Vier und zwanzigste Tafel.

47. Libellula. **Die Wasserjungfer.**

I. Ruhen mit ausgebreiteten Flügeln.

1. Harpedone. **Der Haspel.** p. 168. 169.
Aus Bündten.

2. Phyllis. **Phyllis.** p. 169.
Aus Indien.

3. Danae. **Danae.** p. 169.
Aus dem Pais de Vaud.

II. Nymphen, mit weit aus einander stehenden Augen.

4. Lucretia. **Lucretia.** p. 169.
Drury Exot. 2. T. 48. f. 1.
Vom Vorgebürge der guten Hofnung.

5. Nymphula. **Das Nymphchen.** p. 169.
Von Zürich.

48. Ephemera. **Der Haft.**

I. Mit drey Schwanzborsten.

6. Lutea. **Der Gelbe.** p. 171.

II. Mit zwo Schwanzborsten.

7. Helvola. **Der Gelbliche.** p. 171.
In der Schweiz.

49. Phryganea. **Die Wassermotte.**

I. Mit zwo Schwanzborsten.

8. Bicaudata. **Der Gabelschwanz.** p. 173. Linn. 2.
Geoffr. Paris. 2. t. 13. f. 2. Perla. 1.
Reaum. Inf. 3. t. 13. f. 12.
Füßl. Verzeichn. 872.

II. Schwanz ohne Borsten.

9. Grandis. **Die Grosse.** p. 173. Linn. 7?
Conf. Roef. aq. 2. t. 17.
Reaum. 3. t. 14. f. 4?

10. Plumosa. **Der Federbart.** p. 173.
In der Schweiz.

11. ——— Eben derselbe, vergrössert.

12. Gibbosa. **Die Buklichte.** p. 173.
In der Schweiz.

13. ——— Eben dieselbe, vergrössert.

IV. NEUROPTERA.

Libellula. 1–5. *Ephemera. 6. 7.* *Phryganea. 8–13.*

Tab. XXIV.

Fünf und zwanzigste Tafel.

50. Hemerobius. Die Florfliege.

1. Chrysops. Das Goldauge. p. 175. Linn. 4.
Roes. Inf. App. 1. T. 21. f. 3.
Frisch. Ins. 4. t. 23.
Reaum. Inf. 3. t. 33. f. 14-16.

2. Phalaenoides. Die Mottenartige. p. 175. Linn. 5.
Schäf. Regensb. T. 3. f. 11. 12.

51. Myrmeleon. Die Afterjungfer.

3. Libelluloides. Die Halbjungfer. p. 176. Linn. 1.
Drury Exot. T. 46. f. 1.
Petiv. Gaz. 6. T. 3. f. 1.
Aus Sicilien.

4. Barbarum. Schäfersafterjungfer. p. 176. Linn. 5.
Fabr. Ascalaphus. 1.
Schaef. Elem. t. 65.
Roes. Inf. 3. t. 17-20. t. 21. f. 2.
In der Schweiz.

52. Panorpa. Die Skorpionsfliege.

5. 6. Communis. Die Gemeine. p. 177. Linn. 1.
Frisch. Ins. 9. t. 14. f. 1.
Reaum. Inf. 4. t. 8. f. 9.
Schaef. Elem. t. 93.
Geoffr. Paris. 2. t. 14. f. 2.

7. Tipularia. Die Schnakenartige. p. 177.
Füßl. Verz. 893.
Fabr. Panorpa Tipularia. 4.
Muller. Act. Taurin. t. 3. 194.
In Bündten und zu Genf.

8. ——— Ebendieselbe, fliegend.

53. Raphidia. Die Kameelfliege.

9. Ophiopsis. Der Schlangenkopf. p. 178. Linn. 1.
Roes. Inf. app. 1. T. 21. f. 6. 7.
Schaef. Elem. t. 107.

10. Mantispa. Die Fangheuschrekfliege. p. 178. Linn. 2.
Poda Inf. 101. T. 1. f. 15.
Scop. Carn. 712.
In Kärnthen.

IV. NEUROPTERA.

Hemerobius. 1. 2. Myrmeleon. 3. 4. Panorpa. 5. 8. Raphidia. 9. 10.

Tab. XXV.

Fünfte Klasse.

Insekten mit häutigen Flügeln.

Sechs und zwanzigste Tafel.

54. Cynips. Die Gallwespe.

1. Quercus folii. Die Eichenblattstielwespe. p. 183. Linn. 7.
Rösel T. 3. T. 36. f. 1-7. Frisch. Inf. 2. T. 3. f. 5.

2. Der vergrösserte Hinterleib des Weibchen wo der Stachel c herausgedrükt ist, sonst in der Scheide a. b. verborgen.

3. Ausgewachsene Gallapfel.

55. Tenthredo. Die Blatwespe.

I. Mit keulförmigen Fühlhörnern.

4. Femorata. Der Dikschenkel. p. 185. Linn. 1.
Geoffr. 2. T. 14. f. 4.
Aus der Schweiz.

II. Mit ungegliederten Fühlhörnern.

III. Mit gekämmten Fühlhörnern.

5. Juniperi. Die Wachholderblatwespe. p. 185. Linn. 15.
S. Kennz. T. 18. f. 110. b.
In der Schweiz.

6. ——— Ein Fühlhorn des Männchen, vergrössert.

IV. Mit völlig keulförmigen, gegliederten Fühlhornern.

V. Mit Fadengleichen Fühlhörnern.

7. Atra. Die Schwarze. p. 186. Linn. 26.
Scop. Carn. 729.

8. Bicincta. Die Ringelblatwespe. p. 186. Linn. 31?
Beide in der Schweiz.

VI. Mit borstengleichen Fühlhörnern.

56. Sirex. Die Schwanzwespe.

9. Juvencus. Der Kurzschwanz. p. 187. Linn. 4.
De Geer Inf. 1. T. 36. f. 7.
Scop. Carn. 740.

10. ——— Das Männchen.
Beide in der Schweiz.

57. Ichnevmon. Die Schlupfwespe.

I. Mit weissem Schildchen, die Fühlhörner weiß geringelt.

11. Dubitatorius. Die Zweifelnde. p. 189.

II. Mit weissem Schildchen, schwarzen Fühlhörnern.

12. Persuasorius. Die Verführerin. p. 189. Linn. 16.
De Geer Inf. 1. T. 36. f. 8.
Beide in der Schweiz.

13. ——— Das Männchen derselben.

III. Schildchen und Brust von gleicher Farbe, die Fühlhörner geringelt.

14. Comitator. Die Begleiterin. p. 190. Linn. 24?
Reaum. Inf. 6. Tab. 29. f. 1-4. De Geer Inf. T. 24. f. 10.
In der Schweiz.

IV. Schildchen und Brust von gleicher Farbe, schwarz, borstengleiche Fühlhörner.

15. Compressus. Die Zusammengedrückte. p. 190.
Von Bischofzell.

V. Mit gelben, borstengleichen Fühlhörnern.

VI. Kleine, mit fadengleichen Fühlhörnern.

16. Incertus. Die Ungewisse. p. 190.
In der Schweiz.

V. HYMENOPTERA.

Cynips. 1–3. *Tenthredo. 4–8.* *Sirex. 9–10.* *Ichneumon 11–16.*

Tab. XXVII.

Sieben und zwanzigste Tafel.

58. Sphex. Der Raupentödter.

I. Der Hinterleib an einem Stielchen.

1. Myrifex. Der Rundschenkel. p. 191.
Zu Winterthur.

2. Spirifex. Der Schraubendreher. p. 191. Linn. 9.
Reaum. Inf. 6. T. 28. f. 5.
Von Genf.

3. Bidens. Der Doppeldorn. p. 191. Linn. 14.
Aus Sicilien.

4. Radula. Die Raspel. p. 192.
Fabric. Tiphia Radula. 5.
Aus Sicilien.

II. Mit aufsitzendem Leib.

5. Tropica. Der Tropiker. p. 192. Linn. 27.
Muf. Lud. Ulr. 408.
Aus Amerika.

6. Cribraria. Das Siebbein. p. 192. Linn. 23.
Naturf. 2. St. 3. Abh.

59. Chryfis. Die Goldwefpe.

7. Nobilis. Die Edelwefpe. p. 193.
Füßl. Verz. 984.
Bei Lugaris.

8. Viridula. Der Grünbauch. p. 193. Linn. 6.
Schäf. El. Tab. 40.

60. Vefpa. Die Wefpe.

9. Signata. Die Zeichentragerin. p. 195. Linn. 24.
Muf. L. V. 410.
Aus Amerika.

10. Armata. Die Gewafnete. p. 195.
Aus dem Wallis.

11. Dorfigera. Die Schenkelwefpe. p. 196.
Fabr. Leucofpis Dorfigera. 1.
Von Genf.

a. ——— Ein hinterer Fuß, vergröfsert.

12. Coarctata. Die Pillenwefpe. p. 196. Linn. 11.
Frifch. Inf. 9. T. 9.
Geoffr. 2. T. 16. f. 2.

13. Rufa. Die Rothe. p. 196. Linn. 5.
Reaum. Inf. 6. Tab. 14.

61. Apis. Die Biene.

14. Tumulorum. Die Gottsakerbiene. p. 198. Linn. 2.
Von Bifchofzell.

15. Rufa. Die Rothe. p. 198. Linn. 9.

16. Dentata. Der Zakenfchenkel. p. 198. Linn. 14.
M. L. V. 413.
Aus Surinam.

17. Lagopoda. Der Rauchfuß. p. 198. Linn. 27.
Von Genf.

18. Boftoniana. Die Boftonianerin. p. 198.
Aus Amerika.

V. HYMENOPTERA.

Sphex 1–6. Chrysis 7. 8. Vespa 9. 13. Apis. 14–18. Formica. 19. 22. Mutilla. 23. 24.

Tab. XXVII

62. Formica. Die Ameise.

19. Bihamata. Der Doppelhake. p. 203.
Drury Exot. 2. T. 38. f. 7.
Von Madagaskar.
20. Coespitum. Die Schwarmameise. p. 203. Linn. 11.
Scop. Carn. 837.
21. ——— Die kleine Schwarmameise; Männchen.
22. ——— Ein Weibchen.

63. Mutilla. Die Afterbiene.

23. Europæa. Die Europäerin. p. 203. Linn. 4.
Schäf. Regensb. T. 175.
24. ——— Ebendieselbe, ungeflügelt.

Sechste Klasse.

Insekten mit zween Flügeln.

Acht und zwanzigste Tafel.

64. Oestrus. **Die Afterbremse.**

1. Bovis. **Die Ochsenafterbremse.** p. 211. Linn. 1.
Schäf. El. T. 91. Reaum. Inf. 4. T. 35. 36.

65. Tipula. **Die Schnake.**

I. Mit ausgebreiteten Flügeln.

2. Atrata. **Die Geschwänzte.** p. 213. Linn. 14.
3. Crocata. **Die Safranschnake.** p. 213. Linn. 4. Geoffr. T. 19. f. 1.

II. Mit aufliegenden Flügeln.

4. Pomonæ. **Die Obstschnake.** p. 213. Fabr. 40.
5. Culiciformis. **Die Mükenschnake.** p. 213. Linn. 52.
a. ——— Ebendieselbe, vergrössert.

66. Musca. **Die Fliege.**

I. Fadenförmige Fühlhörner, ohne Federn an den Seiten.

6. Olens. **Die Ziegerfliege.** p. 215. Füßl. Verz. 1063.

II. Wollichte, mit gefederten Fühlhörnern.

7. Bombyloides. **Die Wollenfliege.** p. 216.

III. ——— mit Borsten.

8. Vespiformis. **Die Wespenfliege.** p. 216. Linn. 44?

IV. Haarichte, gefedert.

Pellucens. **Die Durchleuchtende.** Linn. 62. S. Kennz. f. 135.

V. ——— mit Borsten.

9. Fera. **Der Wildfang.** p. 216. Linn. 74?
10. Tristis. **Die Betrübte.** p. 216.
Aus Bündten.
11. Solstitialis. **Die Sonnewendefliege.** p. 216. Linn. 127.
b. ——— Ebendieselbe, vergrössert.
12. Stellata. **Die Sternfliege.** p. 216. Füßl. Verz. 1125.
c. ——— Ebendieselbe, vergrössert.

67. Tabanus. **Die Brehme.**

13. Caesius. **Das Blauauge.** p. 218. Linn. Mant. alt.
d. ——— Der Kopf derselben, vergrössert.

68. Culex. **Die Müke.**

14. Pipiens. **Die Singmüke.** p. 220. Linn. 1.
Rös. T. 3. T. 15. f. 12. Lederm. Micr. T. 79. 85.
e. ——— Kopf und Brust, vergrössert.

69. Empis. **Die Fliegenschnepfe.**

15. Borealis. **Die Nordländerin.** p. 221. Linn. 1.
16. Forcipata. **Der Zangenschwanz.** p. 221. Linn. 4.

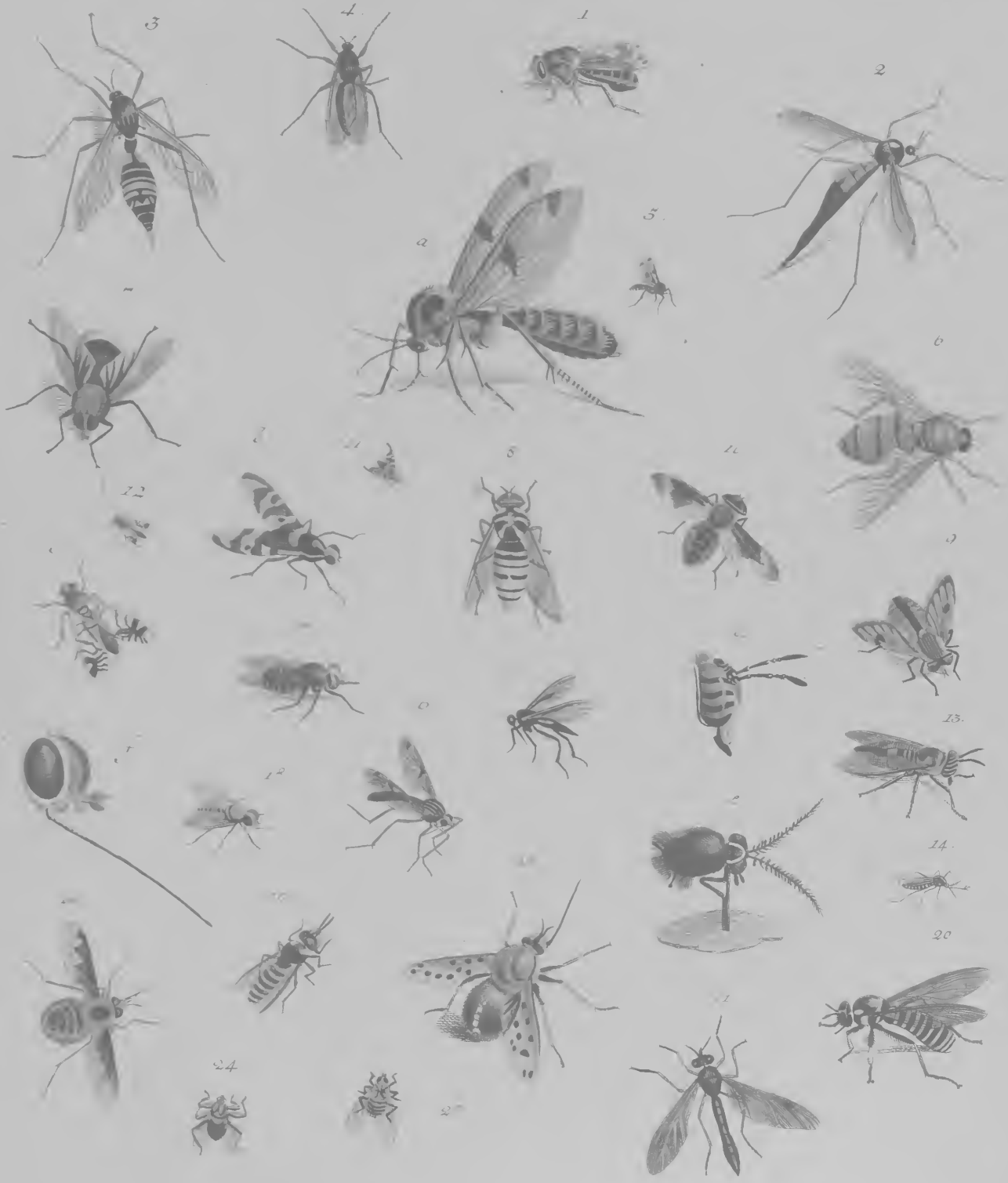
70. Conops. **Die Stechfliege.**

17. Rostrata. **Der Kegelschnabel.** p. 222. Linn. 1.
18. Calcitrans. **Die Wadenstecherin.** p. 223. Linn. 2. Geoffr. 2. T. 18. f. 2.
f. ——— Der Kopf derselben, vergrössert.
19. Macrocephala. **Der Großkopf.** p. 223. Linn. 5?
Aus Bündten.

VI. DIPTERA.

3. Genus 1 Tipula. 2 5. Musca 4 Taban 13. Culex 14 Empis 15 16 Conops 17 19 Asil 20 21 Bomb 22 23. Hippob. 24 25

Tab XXVIII.



71. Asilus. **Die Raubfliege.**

20. Flavus. **Die Gelbe.** p. 224. Linn. 8?
21. Oelandicus. **Die Oeländerin.** p. 224. Linn. 15.

72. Bombylius. **Die Schwebfliege.**

22. Major. **Die Grosse.** p. 225. Linn. 1.
Schäf. El. T. 27. f. 1.
23. Medius. **Die Mittlere.** p. 225. Linn. 2?
Petiv. Gaz. T. 36. f. 5.

73. Hyppobosca. **Die Lausfliege.**

24. Avicularia. **Die Vogellausfliege.** p. 228. Linn. 2.
25. Hirundinis. **Die Schwalbenlausfliege.** p. 228. Linn. 3.
Schäf. El. T. 70
Reaum. 4. Tab. 11. f. 1-5.

Siebende Klasse.

Insekten ohne Flügel.

Neun und zwanzigste Tafel.

I. Mit sechs Füssen.

74. Lepisma. Das Schuppenthierchen.

1. Polypoda. Das Fußthierchen. p. 238. Linn. 2.
Aus Graubundten.

75. Podura. Das Fußschwanzthierchen.

2. Villosa. Der Zottenbalg. p. 239. Linn. 9.
Geoffr. Par. 2. T. 20. f 2.

a. ——— Ebenderselbe, vergrössert.

76. Termes. Die Holzlause.

3. Pulsatorium. Die Bücherlaus. p. 240. Linn. 2.
Kennz. T. 22. f. 144. d. Schäf. El. T. 126.

b. ——— Ebendieselbe, vergrössert.

77. Pediculus. Die Thierlaus.

4. Anseris. Die Gänslaus. p. 241. Linn. 18. Redi Exp. t. 10.

c. ——— Ebendieselbe, vergrössert.

5. Apis. Die Bienenlaus. p. 241. Linn. 40. Frisch. Ins. 8. T. 16.

d. —— Ebendieselbe, vergrössert.

78. Pulex. Der Floh.

6. Irritans. Der Gemeine. p. 244. Linn. 1.
Rösel. T. II. Musc. T. 2-4.

e. ——— Ebenderselbe, vergrössert.

II. Mit 8-14. Füssen.

79. Acarus. Die Milbe.

7. Marginata. Die Gesäumte. p. 245.
Aus Bündten.

f. ——— Ebendieselbe, vergrössert.

8. Pulverulenta. Die Staubige. p. 245.

80. Phalangium. Die Afterspinne.

10 Cornutum. Die Gehörnte. p. 247. Linn. 3. Schäf. El. 13. f. 9.

9. Cancroides. Die Skorpionspinne. p. 247. Linn. 4.
Conf. Roesel. Suppl. Tab. 64.

11. Caudatum. Die Geschwänzte. p. 247. Linn. 8.
Seb. Mus. 1. T. 70. f. 7. 8.
Aus Indien.

g. ——— Ein Fühlhorn derselben, vergrössert.

81. Aranea. Die Spinne.

12. Longipes. Die Langfüßlerin. p. 253.
Füßl. Ins. Verz. 1210. Petiv. Gaz. T. 77. f. 14.
Von Genf.

13. Angulata. Die Ekspinne. p. 254. Linn. 8.
Clerk. Aran. 22. T. 1. f. 1.

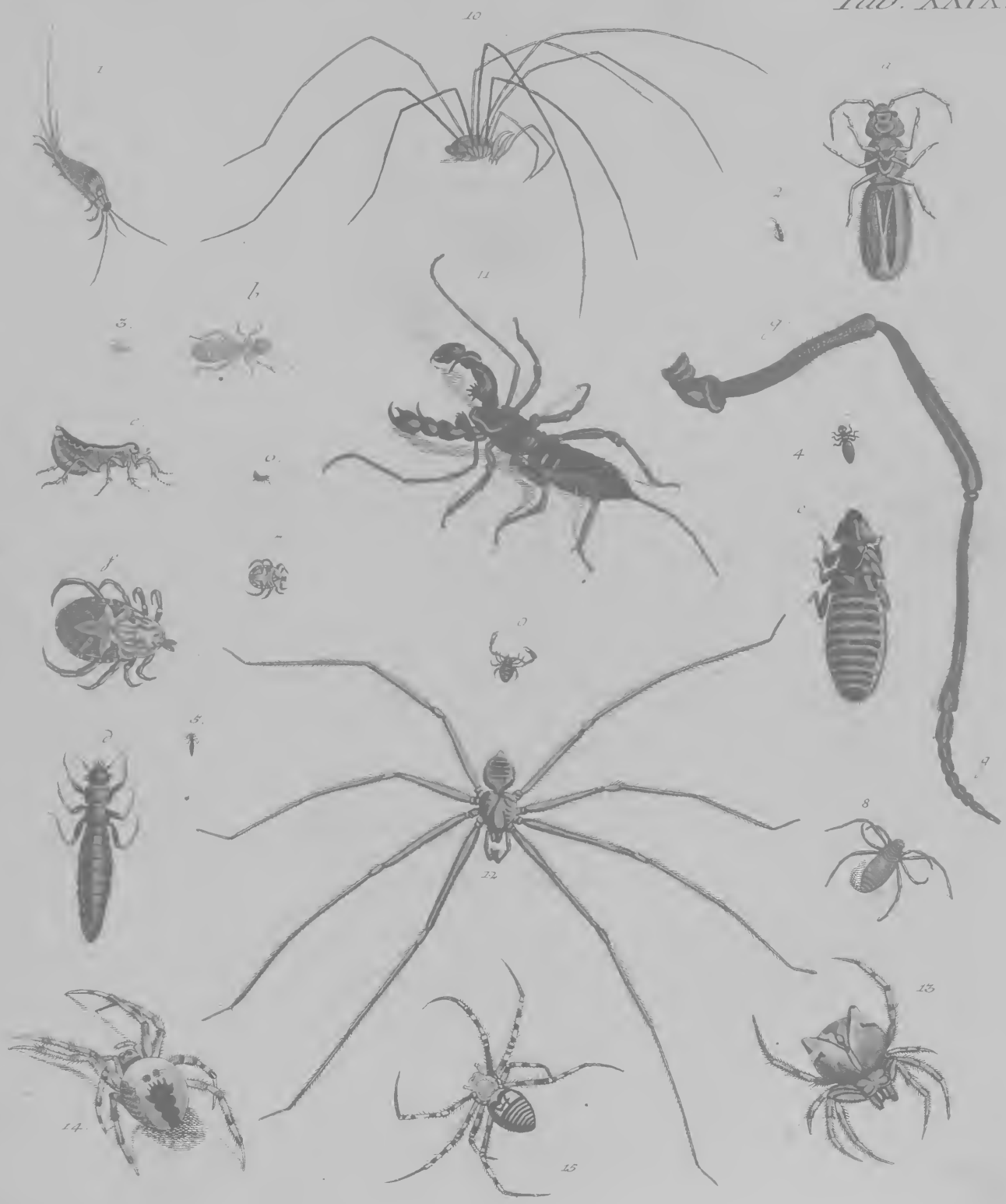
14. Betulæ. Die Birkenspinne. p. 254.

15. Zebra. Die Zebra. p. 254.
Von Genf und Luggaris.

VII. APTERA.

Lepisma 1 Podura 2. Termes 3. Pediculus 4.5. Pulex 6 Acarus 7.8. Phalangium 9 11 Aranea 12 13

Tab. XXIX.



Dreissigste Tafel.

Continuatio.

1. A. Tarantula. **Die Tarantul.** p. 254. Linn. 35.
   Bradl. Natur. t. 24. f. 10.
   Olear. Mus. 21. t. 12. f. 4.
   Aus Apulien.
2. Picea. **Die Schwarze.** p. 254.
3. Triquetra. **Das Dreyek.** p. 254.
4. Sulcata. **Die Gefurchte.** p. 254.
   Von Luggaris.
5. Ornata. **Die Gezierte.** p. 254.
6. Extensa. **Die Ausgestrekte.** ib.
   In der Schweiz.

82. Scorpio. Der Skorpion.

7. Americus. **Der Amerikaner.** p. 257. Linn. 4.
   Vergleichet Rösels. T. 3. t. 66. f. 5.

84. Monoculus. Der Kiefenfuß.

8. a. Pediculus. **Die Wasserlaus.** p. 268. Linn. 5.
9. b. Quadricornis. **Der Traubenträger.** p. 268. Linn. 6.
   Rösel T. 3. t. 98. f. 1. 2. 4.
10. c. Pulex. **Der Wasserfloh.** p. 268. Linn. 4.
    Schaef. Monogr. t. 1. f. 1-8.
    ——— Elem. t. 29. f. 4.

85. Onisicus Der Assel.

11. Physodes. **Der Blasenassel.** p. 269. Linn. 4.
    Aus dem Meer bei Neapel.
12. Aquaticus. **Der Wasserassel.** p. 270. Linn. 11.
    Schäf. Element. T. 22.
    Frisch. Ins. 10. f. 5.
13. Armadillo. **Der Steinassel.** p. 270. Linn. 15.
    Unter den Steinen.

86. Scolopendra. Der Asselwurm.

14. Morsitans. **Der Indianische Asselwurm.** p. 272. Linn. 5.
    Seb. Mus. 1. T. 81. f. 3. 4.
    2. T. 25. - 3. 4.

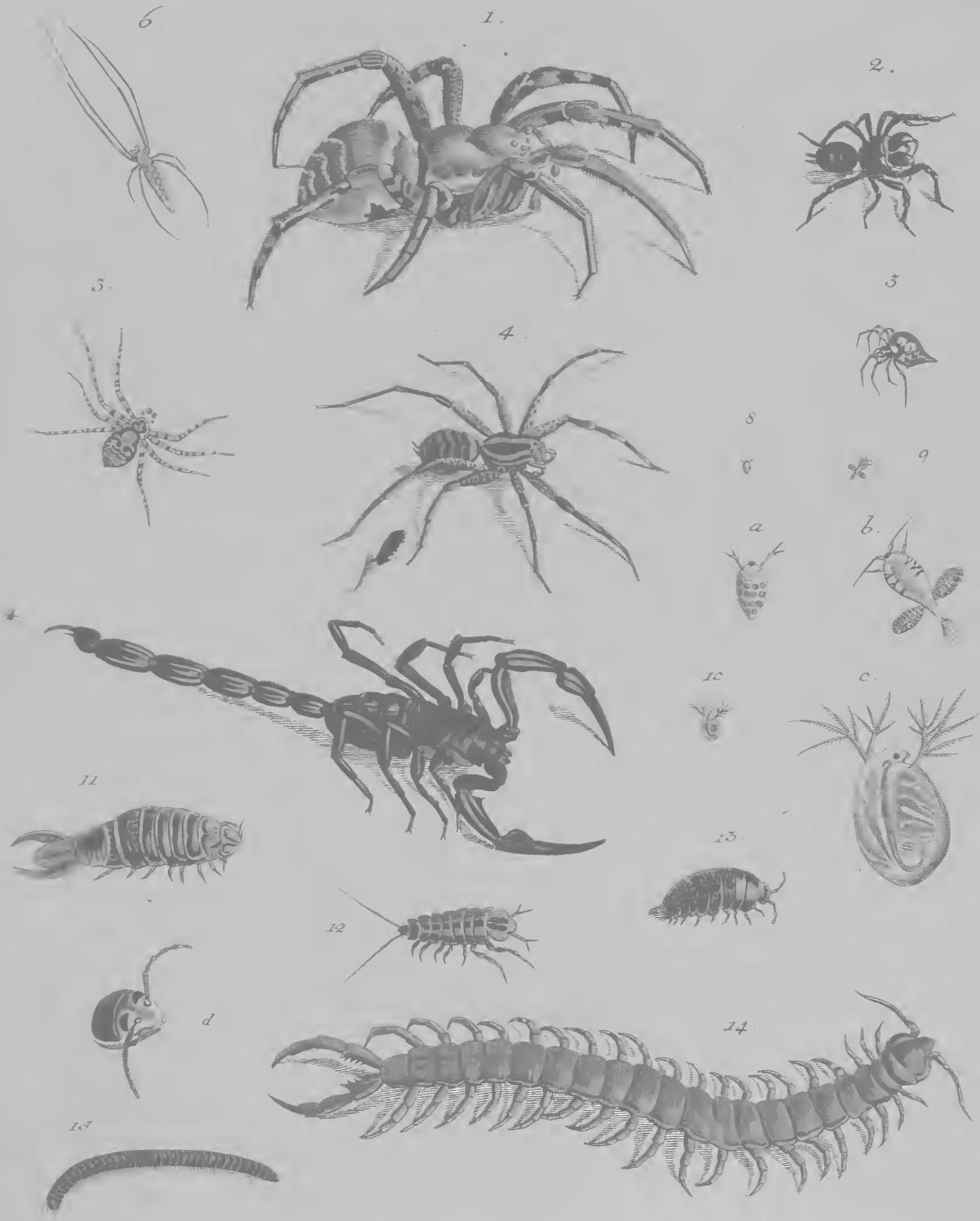
87. Julus. Der Vielfuß.

15. Terrestris. **Der Erdvielfuß.** p. 274. Linn. 3.
    Frisch. Ins. II. t. 8. f. 3.

VII. APTERA.

Araneæ 1. 6. Scorpio 7. Monoculus 8. 10. Oniscus 11. 13. Scolopendra 14. Iulus 15

Tab. XXX.



Ein und dreissigste Tafel.

83. Cancer. Der Krebs.

I. Kurzschwänze. (Brachyuri.)

a. Mit glattem Rükenschild, an den Seiten ungekerbt.

1. Planatus. **Der Platte.** p. 264.

Vergleichet Seb. Mus. T. 3. t. 19. f. 15.

Aus dem Meer, bei Neapel.

b. Mit glattem Rükenschild, an den Seiten gekerbt.

2. Rhomboides. **Das Würfelschild.** p. 264. Linn. 17?

Barrel. Rar. t. 1287. f. 1.

t. 1286. f. 1. 2.

Aus dem mittelländischen Meer.

3. Nucleus. **Die Wassernüsse.** p. 264. Linn. 20.

Aus dem Meer bei Neapel.

c. Mit einem rauhen oder stachlichten Rükenschild.

d. Mit einem dornichten Rükenschild.

4. Novemdecos. **Der Neunzehndorn.** p. 265.

Conf. Maja Linn. 41?

e. Mit einem höckerichten Rükenschild.

II. Kahlschwänze. (Parasitici.)

f. Mit einem Schwanz, der kahl ist.

5. Bernhardus. **Bernhard.** p. 265. Linn. 57.

Baster. Subs. 2. p. 71. t. 10. f. 3. 4.

Swammerd. Bibl. t. 11. f. 1. 2.

Aus dem Meer bei Neapel.

VII. APTERA.

Cancer: Brachyuri. 1–4. Parasitici. 5.

Tab. LXXV.

Zwey und dreissigste Tafel.

Continuatio.

III. Langschwänze. (Macrouri.)

g. Mit glattem Rükenschild.

4. Squilla. **Die Squille.** p. 265. Linn. 66.
Seb. Mus. 3. t. 21. f. 9. 10.
Baster Subs. 2. p. 30. f. 5.
Aus dem Meer, bei Neapel.

h. Mit hökerichtem Brustschilde.

1. Strigosus. **Das Runzelschild.** p. 265. Linn. 69.
Seb. Mus. 3. t. 19. f. 19. 20.
Gron. act. helv. 4. t. 2. f. 1. 2.
Aus dem Meer, bei Neapel.

i. Mit dornichtem Rükenschild.

k. Mit länglichem Rükenschild, ungefingerten Scheeren.

3. Arctos. **Der Bär.** p. 265. Linn. 75.
Rumph. Mus. 2. f. F. D.
Seb. Mus. 3. t. 20. f. 1.
Aus dem Meer, bei Neapel.

l. Mit kurzem Rükenschild, ungefingerten Scheeren.

2. Mantis. **Das Gespenst.** p. 265. Linn. 76.
Seb. Mus. 3. t. 10. f. 2. 3.
Rumph. Mus. t. 3. f. E.
Aus dem Meer, bei Neapel.

Tab. XXXII.

Der Citationen in den Erklärungstafeln sind darum so wenige, weil wir nur die besten, so uns bekannt waren, anführen wollten; damit kan man denn unsere Abbildungen und beide mit der Natur vergleichen, mithin das Insekt am richtigsten kennen lernen, auch wissen, welche Copie der Natur am nächsten kommt. Selten stellt die angeführte Figur eine zur Vergleichung nachzuschlagen dienliche Varietät vor. Zweifelhafte Citationen hielten wir für unnöthig, Citationen von schlechten Abbildungen für wiedrig. — Bei verschiedenen konnten wir gar keine Abbildungen, ja oft nicht einmal einen Autorem citiren, diese werden den Liebhabern der Insektenkenntniß am willkommensten sein. An den Stellen, wo der Ort, an dem sie gefangen worden, und wohin sie wahrscheinlich zu Hause gehören, nicht bemerkt ist, ist immer das Schweizerland zu verstehen.

Sollte es einigen Lesern anstößig scheinen, in diesem zweeten Theil auf einigen Blättern vielen leeren Raum zu sehen, so müssen wir uns mit der Entfernung von dem Drukort entschuldigen, ohne welchen Fall wir diesem Vorwurf mit Einschaltung einiger zwekmäßiger Anekdoten schon vorzubeugen gewußt hätten. — Indessen hoffen wir dennoch, daß es uns mehrere Dank wissen werden, die Erklärung der Kupfertafeln denselben gegen über zu finden, ohne ihn erst mühsam hinter ihrem Rüken zu suchen.

Ende des zweeten Theils.

Register

der vornehmsten Sachen in diesem Werke, worin die römischen Ziffern die Vorrede, die arabischen aber das Buch selbst anzeigen.

I. bedeutet den Ersten, II. den zweeten Theil.

Aaskäfer. I. Seite. 27, 28. II. Tab. 2.
Abendvogel. I. 147-152. II. t. 20.
Abschnitte, der Leib der Insekten hat überhaupt drey. I. XIV. 4.
——— der Hinterleib mehrere, welche Ringe genennt werden. I. XX. 5, 123.
Acarus. I. 244. II. t. 29.
Achivi Eq. Pap. I. 142. 143. II. t. 13, 14.
Afterbiene. I. 203. II. t. 27.
Afterbockkäfer. I. 46. 47. II. t. 5.
Afterbremse. I. 209-211. II. t. 28.
Afterjungfer. I. 175, 176. II. t. 25.
Afterscheinkäfer. I. 49-51. II. t. 6.
Afterspinne. I. 245-248. II. t. 29.
Afterraupen oder Bastardraupen haben mehr als 16 Füsse. I. 184. Vignette zur fünften Klasse.
Alucitæ, Phal. I. 163. II. t. 23.
Ameise. I. 199-203. II. t. 27.
— von den Bäumen abzuhalten. I. 200.
— saugt einen süssen Saft aus den Röhrchen der Blatläuse. I. 103, 104.
Ameisenlöwe. I. 166. Vignette S. 164.
Androgynen sind die Blatläuse nicht. I. 111.
Antennæ, s. Fühlhörner.
Antennulæ, s. Fühlspitzen.
Aphis. I. 98-105. II. t. 11.
Apis. I. 196-198. II. t. 27.
Aptera. I. 229, 274. II. t. 29, 32.
Aranea. I. 248-254. II. t. 29, 30.
Assel. I. 268, 270. II. t. 30.
Asselwurm. I. 270-272. II. t. 30.
Asilus. I. 223, 224. II. t. 28.
Atlasse. I. 159. II. t. 21.
Attaci. I. 159. II. t. 21.
Augen der Insekten. I. XIV. XV. 119, 120, 205, 233, 249.
— der Schmetterlinge. I. 119, 120.
— der Raupen. I. 125.
Augen, nezförmige haben fast alle Insekten. I. 205.
— bewegliche hat der Krebs, und ein Kiefenfuß. I. 233.
— einiger Abendvögel sind phosphorescirend. I. 127.
Augenlieder haben die Insekten keine. I. XIV.
Ausschlupfen der Schmetterlinge. I. 132.

Bastarde werden billig in Zweifel gezogen. I. 197, 200, 201.
Bau der Insekten, ihre Bedekungen sind zugleich das Fundament ihrer Festigkeit und vertreten die Stelle der Knochen bei andern Thieren, ihre weichen Theile liegen darin wie in einem Futeral verwahrt. I. XIV. 4, 12.
Bauern. I. 145-147. II. t. 18.
Begattung, ohne dieselbe pflanzt sich auch nicht einmal die Blatlaus fort. I. XVIII. XXII. 99. seqq.
— geschicht immer zwischen 2 Insekten von einer Gattung, doch scheint dieß bei einigen von den Halbkugelkäferchen, Afterbockkäfern Ausnahmen zu leiden. I. 31.
Biene. I. 196-198. II. t. 27.
Blasenfuß. I. 112, 113.
Blatfloh. I. 106, 107. II. t. 11.
Blatta. I. 76, 77. II. t. 8.
Blatkäfer. I. 32-35. II. t. 3.
Blatlause. I. 98-105. II. t. 11.
— gebihrt lebendige Junge und legt Eyer. I. 101-103.
— begattet sich im Herbst. I. 99. II. t. 11.
Blat wandelndes. I. 78, 79. II. t. 8.
Blatwespe. I. 184-186. II. t. 26.
Blatwikler. I. 162. II. t. 23.
Blut der Insekten ist eine feine, durchsichtige, ungefärbte, kalte Feuchtigkeit. I. 139.
— hat einen ordentlichen Kreislauf. I. 126, 227.

Bokkäfer. I. 42-46. II. t. 5.
Bombinatrices, haarichte Bienen, ſ. in der erſten Vignette.
Bombylius. I. 224, 225. II. t. 28.
Bombyx, Phal. I. 159, 160. II. t. 21.
Bohrkäfer. I. 21, 23. II. t. 2.
Bortwanze. I. 90, 91. II. t. 10.
Brachyuri Cancr. I. 264, 265. II. t. 31.
Bruchus. I. 36. II. t. 4.
Brehme. I. 217, 218. II. t. 28.
Bupreſtis. I. 55-57. II. t. 6.
Byrrhus. I. 26. II. t. 2.

Cancer. I. 257, 265. II. t. 31. 32.
Cantharis. I. 49-51. II. t. 6.
Carabus. I. 60-63. II. t. 7.
Caſſida. I. 29. II. t. 3.
Cerambyx. I. 42-46. II. t. 5.
Chermes. I. 106, 107. II. t. 11.
Chryſis. I. 192, 195. II. t. 27.
Chryſomela. I. 32-35. II. t. 3.
Cicada. I. 86-90. II. t. 9.
Cikade. ibid.
Cicindela. I. 53, 55. II. t. 6.
Cimex. I. 93. 98. II. t. 10.
Ciſtela. I. 26, 27. II. t. 2.
Coccinella. I. 30, 32. II. t. 3.
Coccus. I. 107-112. II. t. 11.
Coccon, ſ. Verwandlungshülſe.
Cochenille. I. 108-110.
Coleoptera. I. 1-70. II. t. 1-10.
Conops. I. 221-223. II. t 28.
Culex. I. 218-220. II. t. 28.
Curculio. I. 36-40. II. t. 4.
Cynips. I. 181-183. II. t. 26.

Danai cand. Pap. I. 143, 144. II. t. 15.
- - feſt. I. 144. II. t. 16.
Danaiden. Id. ib.
Dermeſtes. I. 20, 21. II. t. 2.
Diptera. I. 204-228. II. t. 28.
Dytiſcus. I. 58-60. II. t. 6.

Elater. I. 51-53. II. t. 6.
Elytra. ſ. Flügeldeken.
Empis. I. 221. II. t. 28.
Ephemera. I. 169-171. II. t. 24.
Eulen. I. 160, 161. II. t. 22.
Erdflohkäfer. I. 67. II. t. 7.
Erdflöhe, wie ſie vertrieben werden. I. 33.
Erdkäfer. I. 14-18. II. t. 1.
Eyförmiger Körper. I. 208.
Eyer der Inſekten. I. 8, 75, 124, 133, 137. 138. 166. 180. 207. 230. 252.

Federmotten. I. 163. II. t. 23.
Feſtivi Dan. Pap. I. 144. II. t. 16.
Feuervögelein. I. 162. II. t. 23.
Fliege. I. 213-216. II. t. 28.
Fliegen ſpanniſche. I. 65. 66.
Fliegenſchnepfe. I. 221. II. t. 28.
Floh. I. 242-244. II. t. 29.
Florfliege. I. 174, 175. II. t. 25.
Flügel. I. XXI. 2. 116-118.
Flügeldeken, oder Flügelſcheiden ſind die zween harten Oberflügel. I. 2, 6.
Foetus der Blatläuſe. I. 100-103.
Forficula. I. 69, 70. II. t. 7.
Formica. I. 199-203. II. t. 27.
Freßſpizen, oder Fühlſpizen. I. 234.
- - - ſcheerenförmige. I. 246.
Frit, eine kleine Fliegenart verurſacht jährlich in Schweden groſſen Schaden. I. 215.
Fruchtbarkeit der Inſekten iſt erſtaunend, ſ. Krebs.
Fugenkäfer. I. 26, 27. II. t. 2.
Fühlhörner der Inſekten. I. XVI.
- - - der Käfer. I. 5. 8.
- - - der Halbflügel. I. 72, 73.
- - - der Schmetterlinge. I. 119.
- - - haben einige mehr als zwey. I. 232. II. t. 30, 32.
- - - was für Sinnen denſelben eigen ſeyn möchten. I. 12, 42, 43, 72, 73.
- - - können überhaupt in 9 Gattungen abgetheilt werden. I. XVI. XVII.
Fühlſpizen. I. XVII. 121.
- - - ſonderbahre. I. 234.
Füſſe, die meiſten haben ſechs. I. XX.
- die Raupen haben zweyerley. I. 126, 127.

Füße, der Asselwurm bekommt nach und nach mehrere. I. XX.
— bestehen aus Schenkel, Schienbein und Fußblatt. I. XX.
Fußschwanzthierchen. I. 238, 239. II. t. 29.
Fulgora. I. 85, 86. II. t. 9.

Gallwespe. I. 181-183. II. t. 26.
Gallapfel. I. 182. II. t. 26.
- - woher sie entstehen. I. 182.
Garnelle, eine Krebsart, hat bewegliche Augen. I. XIV. 260.
Gehör haben die Insekten. I. XVI.
Gemmati, Nymph. Pap. I. 144. II. t. 16, 17.
Gemeine, Tagvögel. I. 145-147. II. t. 18, 19.
Geometræ, Phal. I. 161, 162. II. t. 22, 23.
Gesellschaften verschiedener Insekten. I. 197, 199. seqq.
Gleißkafer. *I.* 55-57. *II.* t. 6.
Goldwespe. *I.* 192, 193. *II.* t. 27.
Grashüpfer. *I.* 79-84. *II.* t. 8, 9.
Griechische Ritter. *I.* 142. 143. *II.* t. 13, 14.
Grylle. *I.* 79-83. *II.* t. 8.
Gryllus. *I.* 79-84. *II.* t. 8, 9.
Gyrinus. *I.* 24. 25. *II.* t. 2.

Halbflüglichte. *I.* 11-114. *II.* t. 8-11.
Halbkäfer. *I.* 47, 48. *II.* t. 6.
Halbkugelkäferchen. *I.* 30, 32. *II.* t. 3.
Hast. *I.* 169-171. *II.* t. 24.
Hautflügel. *I.* 179-203. *II.* t. 26, 27.
Häutung der Raupen, wie sie geschieht. *I.* 128.
Heliconii, Eq. Pap. *I.* 143. *II.* t. 15.
Helikonier. id. ibid.
Hemerobius. *I.* 174, 175. *II.* t. 25.
Hemiptera. *I.* 11-114. *II.* t. 8-11.
Heuschrecken. *I.* 80, 81. *II.* t. 9.
- - - Fresser. *I.* 81.
Hister. *I.* 23, 24. *II.* t. 2.
Holzlaus. *I.* 239, 240. *II.* t. 29.
Hummeln. *I.* 197, 198.
Hummer, s. Krebs.
Hymenoptera. *I.* 179-203. *II.* t. 26, 27.
Hyppobosca. *I.* 225-228. *II.* t. 28.

Ichneumon. *I.* 187-190. *II.* t. 26.
Igelkäfer. *I.* 35.
Insekten allgemeiner Karakter. *I.* XIV. seqq.
- - werden von uns nach Beschaffenheit der Flügel in Klassen vertheilt. *I.* XXI.
- - von Fabricius nach dem Maul. *I.* XVII. 231.
- - stehen in der Mitte der belebten Wesen. *I.* XXIV.
Julus. *I.* 273. 274. *II.* t. 30.
Junge, einige bringen lebendige. *I.* 75. 100. 102.

Kahlschwänze. *I.* 265. *II.* t. 31.
Kammkäfer. *I.* 18, 20. *II.* t. 2.
Kameelfliege. *I.* 177, 178. *II.* t. 25.
Käfer heissen alle Insekten von der ersten Klasse. I. 2.
– sind die Bedienten des Pflanzenreichs. I. 15.
Kermesbeeren. *I.* 107, 108.
Krefenfuß. *I.* 266-268. *II.* t. 30.
Klaßifikation der Schmetterlinge,
nach Röseln. *I.* 133.
nach Fabrizius. *I.* 133, 134.
nach Linne. *I.* 135.
Knollkäferchen. *I.* 26. *II.* t. 2.
Kornwurm, s. Rüsselkäfer.
Krabbe, s. Krebs.
Krebs. *I.* 257, 265. *II.* t. 31. 32.
Krebssteine. *I.* 263.
Kurzschwänze. *I.* 264, 265. *II.* t. 31.

Lampyris. *I.* 48, 49. *II.* t. 6.
Langschwänze. I. 265. *II.* t. 32.
Larfe heißt das Insekt in der ersten Periode des Lebens, so bald es aus dem Ey geschloffen, so ist die Raupe die Larfe des Schmetterlings. *I.* XXII. 124. seqq. 138. seqq.
Laternträger. *I.* 85, 86. *II.* t. 9.
Laufkäfer. *I.* 60-63. *II.* t. 7.
Lausfliege. *I.* 225, 228. *II.* t. 28.
Legstachel. *I.* 180. *II.* t. 26.
Lepidoptera. *I.* 115-163. *II.* t. 12-23.
Lepisma. *I.* 237, 238. *II.* t. 29.
Leptura. *I.* 46, 47. *II.* t. 5.

Libellula. *I.* 166-169. *II.* t. 24.
Linsenaugen, neben den gewöhnlichen, haben die meisten Insekten drey. I. 120, 180, 165, 205.
Lucanus. I. 18, 20. II. t. 2.
Luftlöcher haben alle Insekten, sind ihre Lungen. I. XIX. 122, 123, 126.

Macrouri, Cancri. I. 265. II. t. 32.
Made ist so viel, als eine Larve ohne Füsse. I. XXVII. 208.
Madekugel, längliche. I. 208.
Madehaut giebt den Coccon ab. I. ib. 215.
Mantis. I. 78, 79. II. t. 8.
Maul, die Verschiedenheit desselben ist das Fundament des Fabrizischen Systems. I. XVII. 4.
— einige vollkommene Insekten haben dessen nicht nöthig. I. XVIII.
Maykäfer. I. 65, 66. II. t. 7.
Mehlthau. I. 104.
Meloe, s. Maykäfer.
Meyersvögelein. I. 163. II. t. 23.
Milbe. I. 244, 245. II. t. 29.
Monoculus. I. 266, 268. II. t. 30.
Mordella. I. 67. II. t. 7.
Motte. I. 162, 163. II. t. 23.
— macht sich ein Kleid. I. 158.
Müffelkäfer. I. 36. II. t. 4.
Müke. I. 218-220. II. t. 28.
Musca. I. 213-216. II. t. 28.
Mutilla. I. 203. II. t. 27.
Myrmeleon. I. 175, 176. II. t. 25.

Nachtvogel. I. 152-163. II. t. 21-23.
Necydalis. I. 47, 48. II. t. 6.
Nepa. I. 91-93. II. t. 10.
Nerfen der Insekten, woher sie entspringen. I. XVIII. XIX.
Nevroptera. I. 164-178. II. t. 24 25.
Nezförmige Flügel. I. 164-178. II. t. 24. 25.
Noctuæ, Phal. I. 160, 161. II. t. 22.
Notonecta. I. 90, 91. II. t. 10.
Nymphales, Pap. I. 144, 145. II. t. 16-18.
Nymphen. id. ib.
- - - mit Augen. I. 144. II. t. 16, 17.
Nymphen, ohne Augen. I. 145. II. t. 17, 18.
Nymphe oder Chrisalide heißt das Insekt in der zwoten Periode, wenn es eingepuppt ist. I. 132, 195, 208.

Oestrus. I. 209-211. II. t. 28.
Ohren, möchtens nicht die Antennen seyn? I. XVI. sehet Fühlhörner.
Ohrwurm, s. Zangenkäfer.
Oniscus. I. 268-270. II. t. 30.

Palpi. I. XVII. 3, 121.
Panorpa. I. 176, 177. II. t. 25.
Papilio. I. 135-147. II. t. 12-19.
Paradoxa, Phal. I. 163. II. t. 23.
Parasitici, Cancr. I. 259-265. II. t. 31.
Pediculus. I. 240, 241. II. t. 29.
Pferdlaus, s. Lausfliege.
Phalaena. I. 152-163. II. t. 21-23.
Phalangium. I. 245-247. II. t. 29.
Phalerati, Pap. Nymph. I. 145. II. t. 17. 18.
Phryganea. I. 171-173. II. t. 24.
Physapus, s. Thrips.
Pillenwespe macht ein seltsames Nest. I. 195.
Pillenkäfer. I. 11.
Plebeji. I. 145-147. II. t. 18. 19.
Podura. I. 238, 239. II. t. 29.
Ptinus. I. 21, 23. II. t. 2.
Pulex. I. 242-244. II. t. 29.
Puppe. I. 7.
— des Tagvogels. I. 129.
— des Abend- und Nachtvogels. I. 130.
Pyralis. I. 162. II. t. 23.

Raphidia. I. 177, 178. II. t. 25.
Raubfliege. I. 223, 224. II. t. 28.
Raubkäfer. I. 67-69. II. t. 7.
Raupen. I. 124-131.
— — Klaßification derselben. I. 127-131.
Raupentödter. I. 190-192. II. t. 27.
Reproduktion einiger Theile bei den Insekten. I. 232, 246, 263.
Ringe, der Harnisch der Insekten besteht aus verschiedenen Abschnitten oder Ringen, die

über einander geschoben werden können. I. XIV. 4.
Ritter, griechische. I. 142, 143. II. t. 13, 14.
— trojanische. I. 141. II. t. 12.
Rüsselkäfer. I. 36-40. II. t. 4.
Rurales, Pap. Pleb. I. 145-147. II. t. 18.

Sandkäfer. I. 53, 55. II. t. 6.
Saugstachel, Insekten, welche damit versehen. I. 85-112. II. t. 9-11.
Scarabæus. I. 14-17. II. t. 1.
Schabe. I. 76, 77. II. t. 8.
Schabkäfer. I. 20, 21. II. t. 2.
Scheinkäfer. I. 48, 49. II. t. 6.
Scheeren, oder scheerenförmige Freßspizen haben, die Afterspinne. I. 246, 247. der Skorpion. 255. und der Krebs. 260, 261. II. t. 29-32.
Schildkäfer. I. 29. II. t. 3.
Schildlaus. I. 107-112. II. t. 11.
Schildchen heißt das dreyeckichte Blätchen, so man bei den meisten Ins. mit ganz- und halbharten Flügeldeken findet, beim Anfang derselben. I. XIX. 6. sehr groß. 73. 82.
Schmeißfliege, legt keine lebendigen Jungen. I. 215.
Schnake. I. 211-213. II. t. 28.
Schnekenkrebse. I. 259. II. t. 31.
Schnellkäfer. I. 51, 53. II. t. 6.
Schlupfkäfer. I. 63, 64. II. t. 7.
Schlupfwespe. I. 187-190. II. t. 26.
Schwanzwespe. I. 186, 187. II. t. 26.
Schuppenthierchen. I. 237, 238. II. t. 29.
Schwebfliege. I. 224, 225. II. t. 28.
Scolopendra. I. 270-272. II. t. 30.
Scorpio. 255-257. II. t. 30.
Scutellum, s. Schildchen.
Seidenspinner. I. 159, 160. II. t. 21.
Silpha. I. 27, 28. II. t. 2.
Sirex. I. 186, 187. II. t. 26.
Skorpion. I. 255-257. II. t. 30.
Skorpionfliege. I. 176, 177. II. t. 25.
Sphex. I. 190-192. II. t. 27.
Sphinx. I. 147-152. II. t. 20.
Spannenmesser. I. 161, 162. II. t. 22, 23.
Spinne. I. 248-254. II. t. 29, 30.
Sprache der Insekten, wer die verliebten Handlungen der Gryllen I. 79, 80. der Schmetterlingen 137. und der Spinnen 252. überlegt, kan er dieselbe in Zweifel ziehen?
Staphylinus. I. 67-69. II. t. 7.
Stachel haben die meisten der fünften Klasse. I. 179. seqq.
Stäbchen, gekeulte, der zweyflüglichten unter den Flügeln. I. 205.
Staubflügel. I. 115-163. II. t. 12-23.
Staub der Papillonflügel, wie er beschaffen. I. 117, 118.
Stemmata, heissen die kleinen Augen der Insekten welche oft unter dem Namen Linsenaugen vorkommen. I. 120. II. t. 23. f. 7. 8.
Stechfliege. I. 221-223. II. t. 28.
Stigmata, s. Luftlöcher.
Stimmen geben verschiedene Insekten von sich, nicht durch den Mund, sonder vermittelst eigener Werkzeuge, wie das Cikadenmännchen. I. 87. oder mit den Flügeln, wie die Gryllen. 79, 121.
Stuzkäfer. I. 23,, 24. t. 2.

Tabanus. I. 217, 218. II. t. 28.
Tagvogel. I. 135-147. II. t. 12-19.
Tapezirbiene. I. 198.
Tarantulbiß. I. 248, 249.
Taschenkrebse. I. 258, 259. II. t. 31.
Tauchkäfer. I. 58-60. II. t. 6.
Taumelkäfer. I. 24, 25. II. t. 2.
Tenebrio. I. 63, 64. II. t. 7.
Tenthredo. I. 184-186. II. t. 26.
Termes. I. 239, 240. II. t. 29.
Thierlaus. I. 240, 241. II. t. 29.
Thrips. I. 112; 113. II. t. 11.
Tinea. I. 162, 163. II. t. 23.
Tipula. I. 211-213. II. t. 28.
Tortrix. I. 162. II. t. 23.
Troes, Pap. Eq. I. 141. II. t. 12.
Trojanische Ritter. id. ib.

Verwandlung der Insekten. I. XXI. XXII.
– – – einige Insekten sind davon zum Theil ausgenommen. I. 88, 94.
– – – andere ganz. I. 75, 230.
Verwandlungshülse. I. 7, 130, 139, 159.
Vermehrung, wunderbare eines Asselwurmes. I. 271, 272.
– – – ausserordentlich starke, der Krebse. I. 258.
Vielfuß. I. 273, 274. II. t. 30.
Ungeflügelte. I. 229-274. II. 29-32.
Unvollkommene heissen alle Insekten in der ersten und zwoten Periode. I. XXII.
Vollkommene in der lezten. I. ibid.
Urbicolæ, Pap. I. 146, 147. II. t. 19.
Wandelndes Blat. I. 78, 79. II. t. 8.
Wanze. I. 93-98. II. t. 10.
Wasserjungfer. I. 266-269. II. t. 24.
Wassermotte. I. 166-169. II. t. 24.
- - - derselben seltsame Gehäuse. I. 172, 173.
Wasserskorpion. I. 91-93. II. t. 10.
Wasserspinne, seltsame. I. 252.
Zangenkäfer. I. 69, 70. II. t. 7.
Zeugungswerkzeuge besizen alle Insekten. I. XXI.
– – – die Krebse doppelt. I. 258.
Zugheuschreken. I. 80, 81.
Zweyflüglichte. I. 204-228. II. t. 28.
Zwitter, ob es unter den Ameisen gebe. I. 201.

Bei der Entlegenheit des Drukorts, haben sich zu unserm Mißvergnügen einige grössere und kleinere Drukfehler eingeschlichen, davon wir die ersteren hier anzeigen, und über die leztern uns des geneigten Lesers gütige Nachsicht ausbitten wollen.

Im ersten Theile:

Seite 9	Zeile 30	stehet	Streiche, leset: Striche.
11	21	-	Beut l. Brut
14	7	-	Boßius l. Voßius
23	31	-	korallengleiche l. krallengleiche
25	25	-	Anthremes l. Anthrenus
	27	-	Chacrophylli l. Chærophylli
27	14	-	Silphe l. Silphi, und Seite 32 mali, mili
29	29	-	36 l. 26
31			Der Hieroglyph ꝛc. am Rand soll stehen, fig. 4.
35	23	stehet:	Crisceris l. Crioceris
40	12	-	Streiche l. Striche
49	7	-	Scheinwürmer l. Scheinkäfer
57	13	-	bimaculatum l. bimaculatam
62	30	-	21 l. 20
77	5	-	er von andern bedekt wird l. sie von andern bedekt werden,
101	1	-	bergen l. bewegen
103	13	-	wirkliche l. weibliche, Zeile 27 mehr l. nahe
105	31	-	die Falkenlause l. die Felbenlause.
113	24	-	Heterolicta l. Heteroclita
124	12	-	Sammet l. Samen
131	10	-	Haarzopfen l. Haarzapfen
144	1	-	117 l. 119
146	9	-	Blton l. Biton, Z. 22 geschwäzte l. geschwänzte
160	24	-	einen andern l. eine andre
	32	-	mit schwarzen l. mit schwarzen Punkten
197	5	-	Honigbeinen l. Honigbienen
	19	-	in der l. über die
210	33	-	kelbrichtes l. klebrichtes
218	3	-	kekelförmig l. kegelförmig
225	15	-	22? l. 2?
250	8	-	ungebogene l. umgebogene
273	6	-	Nessel l. Nestel